# Side Winder 62 **MULTIQUIP**

# MODEL HS62 **MODEL HS81**

**OPERATOR'S INSTRUCTION BOOK BEDIENUNGSANLEITUNG GEBRUIKSAANWIJZING** MANUEL D'UTLISATION ET D'ENTRETIEN MANUALE DI USO E MANUTENZIONE MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ











**MULTIQUIP (UK) HANOVER MILL** PH. 0161-339-2223

© Copyright, August 2003, Multiquip Revision #0 (08-19-03)

#### INTRODUCTION

To correctly use the power cutter and prevent accidents, do not start work without first carefully reading this manual. You will find explanations concerning the operation of the various parts plus instructions for necessary checks and relative maintenance.

NOTE: Illustrations and specifications in this manual may vary according to Country requirements and are subject to change without notice by the manufacturer.

#### **EINLEITUNG**

Lesen Sie diese Brochüre vor Arbeitsbeginn aufmerksam durch, um mit dem Trennschleifer richtig umgehen zu können und Unfälle zu vermeiden. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie die Erklärung der Funktionsweise der verschiedenen Bauteile und Hinweise zu den anfallenden Kontroll- und Wartungsarbeiten.

ANM.: Die in dieser Broschüre enthaltenen Beschreibungen und Abbildungen sind unverbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, eventuelle Veränderungen vorzunehmen, ohne jeweils vorher eine Anpassung der vorliegenden Bedienungsanleitung vorzunehmen.

#### **INLEIDING**

Om de snijmachine op de juiste manier te kunnen gebruiken en ongelukken te voorkomen eerst deze gebruiks aanwijzing aandachtig doorlezen alvorens ermee te gaan werken. In deze gebruiksaanwijzing zijn de uitleg van de werking van de verschillende onderdelen en de instructies voor de noodzakelijke controles en het onderhoud opgenomen.

N.B.: De beschrijvingen en de figuren in deze gebruiksaanwijzing zijn niet bindend. De fabrikant reserveert zich het recht eventuele veranderingen aan te brengen zonder zich te verplichten iedere keer deze gebruiksaanwijzing bij te werken.

#### INTRODUCTION

Pour un emploi correct de la découpeuse et pour éviter les accidents, ne commencez pas le travail sans avoir d'abord lu attentivement le manuel. Vous trouverez les descriptions du fonctionnement des divers composants et les instructions pour les contrôles nécessaires et pour l'entretien.

N.B.: Les descriptions et les illustrations contenues dans ce manual n'engagent pas rigoureusement le constructeur. La société se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans devoir mettre à jour à chaque fois le manuel.

#### **INTRODUZIONE**

Per un corretto impiego della troncatrice e per evitare incidenti, non iniziare il lavaro senza aver letto questo manuale con la massima attenzione. Su questo manuale sono indicate le spiegazioni di funzionamento dei vari componenti e le istruzioni per i necessari controlli e per la manutenzione.

N.B.: Le descrizioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale si intendono non rigorosamente impegnative. La Ditta si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza impegnarsi ad aggiornare di volta questo manuale.

#### INTRODUCCION

Para una correcta utilización de la cortadora y para evitar accidentes, no empiece a trabajar sin haber leído atentamente este manual. Ud. encontrará las explicaciones de funcionamiento de los diferentes componentes y las instrucciones para el control y mantenimiento de la motosierra.

P.D. Las descripciones contenidas en el presente manual no se consideran rigurosamente obligatorias. La empresa se reserva el derecho de aportar eventuales modificaciones sin obligarse a poner al día este manual.

## INTRODUÇÃO

Para um emprego correto da moto cortador e para evitar acidentes, não iniciar o trabalho sem ter lido este manual com a máxima atenção. Neste manual encontram-se as descrições de funcionamento dos diversos componentes e as instruções para o necessário controle e para a manutenção.

N.B. As descrições e as ilustrações contidas neste manual não se consideram rigorosamente obrigatórias. A Empresa reserva-se o direito de realizar modificações sem ter que atualizar cada vez este manual.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για μια πιο σωστη χρηση τοθ δισκου κοπης και για να αποφεχθουν ατυχνματα, μην επγαστειτε χωρις πρωτα να διαβασετε πολυ προσεχτικα το παρων εγχειδιο. Στο παρων εγχειπιδιο περιεχονται οι εξηγησεις λειτουρλας των διαφορων εξαρτηματων και οι οδηγιες ηα τους απαραιτητους ελεγχους και την ουντηπηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι περιγραφες και οι ιεκονες που περιεχονται στο παρον εγχειριδιο δεν ειναι δεσμευτικες. Η Εταιρια διατηρει το δικαιωμα να κανει αλλαγες να ενημερωνει το παρων εγχειπιδιο.

#### **English** Deutsch Inhaltsverzeichnis **Table of Contents** INTRODUCTION: VOR ANFANG: BEFORE YOU BEGIN: Read and understand all warnings and instructions before operating the Cut-off saw described in Vor Gebrauch der Schnittsäge, die in diesem Heft beschrieben ist, erst alle Warnungen und Anleitungen lesen und this manual. You will find explanations concerning the operation of the various part plus instructions for necessary verstehen. DIE WARNUNGEN UND HINWEISE DIESES HEFTES MÜSSEN VERSTANDEN UND BEFOLGT WERDEN! checks and relative maintenance. WARNINGS AND CAUTIONS IN THIS MANUAL MUST BE UNDERSTOOD AND DAS NICHTBEACHTEN DIESER WARNUNGEN KANN LEBENSGEFAHR ODER ERNSTHAFTE FOLLOWED! FAILURE TO OBEY WARNINGS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. IT IS YOUR KOERPERVERLETZUNGEN ZUR FOLGE HABEN. SIE SIND DAFÜR VERANTWORTLICH, daß alle Personen, die **RESPONSIBILITY** to make sure persons who use a cut-off saw have read this manual. eine Schnittsäge benutzen, dieses Heft durchgelesen haben. Symbol Definitions 5 - 7 Model Reference 8 Warnschilder 9 - 10 Safety Warnings – DO'S and DO NOT'S Sicherheitswamungen – Gebote und Verbote 12 Use 19 Gebrauch 19 Reference Figures / Controls and Features 20 Technical Data 21 Instructions: Anleitungen: Assembly 22 - 27 Starting 28 Startvorgang 28 Motor abstellen 32 Diagrams and Parts List - See P/N HS62, P/N HS81 Zeichnungen und Ersatzteile: Siehe Teilnummer –P/N HS62, P/N HS81 **Nederlands Francais** Inhoudsopgave Table des matières AVANT DE COMMENCER: ALVORENS TE BEGINNEN: Avant d'utiliser la scie à trancher décrite dans ce manuel, veiller à lire et à comprendre toutes les mises en garde et Lees en begrijp alle waarschuwingen en aanwijzingen alvorens de in deze handleiding beschreven afsnijzaag te gebruiken. DE WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN VAN DEZE HANDLEIDING DIENEN TE WORDEN instructions. LES MISES EN GARDE ET PRECAUTIONS FIGURANT DANS CE MANUEL DOIVENT ETRE COMPRISES ET OBSERVEES! LA NON-OBSERVATION DES MISES EN GARDE RISQUE DE PROVOQUER DES BLESSURES BEGREPEN EN IN ACHT GENOMEN! HET NIET IN ACHT NEMEN VAN DE WAARSCHUWINGEN KAN ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN. HET BEHOORT TOT UW VERANTWOORDELIJKHEID u ervan te GRAVES OU MORTELLES. VOUS AVEZ LA RESPONSABILITE de vous assurer que toute personne devant utiliser la vergewissen dat alle personen die de afsnijzaag gebruiken deze handleiding inderdaad gelezen hebben. scie a lu ce manuel. Définitions des symboles 5 - 7 Référence des modèles 8 Autocollants 9 - 10 Plakplaatjes 9 - 10 Utilisation 19 Gebruik 19 Données Techniques 21 Instructions: Aanwiizingen: Starten 29 Mise en route 29 Arrêt du moteur 33 Entretien - Stockage 36 Onderhoud - Opslag 36 Schema's en onderdelen: Zie onderdeelnummer P/N HS62, P/N HS81 Diagrammes et pièces de rechange : voir No. réf. P/N HS62, P/N HS81

#### Italiano Español Indice Contenido PRIMA DI COMINCIARE: INTRODUCTION: ANTES DE COMENZAR: Antes de proceder al manejo de la sierra de trocear descrita en este leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni prima di utilizzare la sega da taglio descritta nel presente manuale. SEGUIRE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE E I RICHIAMI CONTENUTI IN QUESTO MANUALE! IL manual, lea y entienda todas las advertencias e instrucciones. ¡RESPETE Y SIGA TODAS LAS MANCATO RISPETTO DELLE AVVERTENZE PUÒ RISULTARE IN INCIDENTI MORTALI O GRAVI LESIONI ADVERTENCÍAS Y PRECAUCIONES QUE APARECEN EN ESTE MANUAL! ELNO RESPETAR ESTAS PERSONALI. È RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE assicurarsi che le persone addette all'uso della sega da taglio ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. USTED ES REPONSABLE de asegurar abbiano letto il presente manuale. que las personas encargadas de usar la sierra havan leído este manual. Definizioni dei simboli 5 - 7 Definiciones de los símbolos 5 - 7 Modelo de Referencia 8 Eitchette adesive 9 - 10 Calcomanias 9 - 10 Utilizzazione 19 Figures di Riferimento / Comandi e caratteristiche 20 Dati Tecnici 21 Datos Tecnicos 21 Istruzioni: Instrucciones: Assemblaggio 22 - 27 Montaje 22 - 27 Avviamento 30 Puesta en marcha 30 Arresto Motore 34 Parada del motor 34 Mantenimiento - Almacenaie 37 Diagrammi e parti di ricambio: vedere Codice prodotto – P/N HS62, P/N HS81 Lista de Piezas – Ver la P/N HS62. P/N HS81 Ελληνικα **Português** CONTEÚDO ПЕРІЕХОМЕНА ANTES DE COMECAR: ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ: Leia e entenda todos os avisos e instruções antes de operar a serra de decepar descrita neste manual. OS AVISOS E Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες πριν λειτουργήσετε το κοπτικό πριόνι όπως AS PRECAUÇÕES NESTE MANUAL DEVEM SER ENTENDIDOS E SEGUIDOS! A FALTA DE CUMPRIMENTO COM περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο. ΟΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ESTES AVISÓS PODERÁ RESULTAR EM FERIMENTO GRAVE OU MORTE. É sua RESPONSABILIDADE assegurar-ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΝΟΗΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ! ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΣΤΗΝ ΥΠΑΚΟΗ ΤΟΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ se de que todas as pessoas que usarem a serra de decepar tenham lido este manual. ΕΧΕΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ. ΕΙΝΑΙ ΔΙΚΗ ΣΑΣ Η ΕΥΘΥΝΗ να βεβαιωθείτε ότι τα πρόσωπα που χρησιμοποιούν ένα κοπτικό πριόνι έχουν διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο. Definicões dos Símbolos 5 - 7 Instruções: Οδηγίες: Diagramas e Peças Sobressalentes: Veja a P/N HS62, P/N HS81 Διαγράμματα και Ανταλλακτικά:t – Βλέπε Α/Α HS62, Α/Α HS81

**Symbol Definitions Definition der Symbole** Uitleg van de Veiligheidssymbolen Définitions des symboles Definizioni dei simboli Definiciones de los símbolos Definições dos Símbolos Ορισμός Συμβόλων



- · This symbol indicates that the machine is in conformance with the applicable European
- Dieses Zeichen bedeutet, daß die Maschine der europäischen Richtlinie entspricht.
- Dit symbool betekent dat de machine voldoet aan de Europese richtlijn.
- · Ce symbole signifie que la machine est conforme à la Directive Européenne.
- Questo simbolo indica che la macchina è conforme alla direttiva europea.
- · Este anagrama certifica que la máquina cumple con la normativa europea.
- Este símbolo indica que a máquina está conforme a diretriz européia aplicável.
- Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το μηχάνημα συμμορφώνεται με την αρμόζουσα Ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία.



- · Please read the instructions for use prior to operating the machine for the first time.
- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit der Maschine vertraut.
- Voor het in gebruik nemen van de machine, eerst aandachtig de handleiding lezen en uzelf vertrouwd maken met de machine.



- Avant toute mise en service, lire attentivement la notice et se familiariser avec la machine.
- Prima della messa in funzione, leggere attentamente le istruzioni d'uso e prendere confidenza con la macchina.
- Antes de la puesta en marcha, lea detenidamente las instrucciones y familiaricese con la máguina.
- Por favor, leia as instruções de uso antes de operar a máquina pela primeira vez.
- Παρακαλείστε να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσεως πριν λειτουργήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά.



- Mandatory
- Verpflichtet
- Verplicht
- Obligatoire
- Obbligatorio
- Obligatorio
- Obrigatório
- Υποχρεωτικό
- Indication
- Hinweis
- Aanwiizing
- Indication
- Indicazione
- Indicación
- Indicação
- Ένδειξη



- Prohibition
- Verboten
- Verboden
- Interdiction
- · Divieto
- Prohibición
- Proibição
- Απαγόρευση



- · Warning Triangle
- Warndreieck
- Waarschuwingsdriehoek
- Triangle d'avertissement
- Triangolo di avvertenza
- Triángulo de advertencia
- Triângulo de Aviso
- Τρίγωνο Προειδοποίησης



- · Wear Eye Protection
- · Augenschutz tragen
- Draag oogbescherming
- Port obligatoire des lunettes de protection
- Portare occhialoni di sicurezza
- Usar gafas de protección
- Use Proteção para a Vista
- Φοράτε Προστασία Ματιών



- · Wear Breathing Protection
- Atemschutz tragen
- Draag ademhalingsbescherming
- Port obligatoire d'un masque respiratoire protecteur
- Portare una maschera di protezione antipolvere
- Usar máscara de protección
- Use Proteção para Respiração
- Φοράτε Προστατευτικό Αναπνοής



- · The use of ear protection is mandatory
- Gehörschutz tragen!
- Dragen van oorbescherming verplicht!
- Port obligatoire d'un casque antibruit
- È d'obbligo la cuffia antirumore
- · Es obligatorio el uso de protección auditiva
- O Uso de Proteção para o Ouvido é Obrigatório
- Η Χρήση Προστασίας Ακοής Είναι Υποχρεωτική



- · Wear a Hard Hat
- Schutzhelm tragen
- Draag een helm
- Port obligatoire d'un casque de protection
- Portare un elmetto rigido
- · Usar casco duro
- Use Proteção para a Cabeça
- Φοράτε Κράνος



- Wear Safety Shoes
- · Sicherheitsschühe tragen
- · Draag veiligheidsschoenen
- · Port obligatoire des chaussures de sécurité
- · Calzare scarponi di sicurezza rinforzati
- · Usar zapatos de seguridad
- · Use Sapatos de Segurança
- Φοράτε Παπούτσια Ασφαλείας



- · Wear Appropriate Clothing
- · Entsprechende Kleidung tragen
- · Draag aangepaste kledij
- · Port obligatoire de la tenue appropriée
- · Indossare adeguati indumenti di lavoro
- Usar ropa adecuada
- Use Roupas Apropriadas
- Φοράτε τα Κατάλληλα Ρούχα



- Motor off
- Motor abstellen!
- Motor uitzetten!
- · Arrêt du moteur
- · Arresto motore
- · Parar el motor
- · Desligue o Motor
- Κινητήρας Σβηστός



- · Use In Well Ventilated Area
- In gut ventilierten Räumen benutzen
- Gebruik de machine in een goed verluchte ruimte.
- · A utiliser dans un endroit bien ventilé
- Utilizzare in presenza di un'adequata ventilazione
- · Usar en una área bien ventilada
- Use em Áreas Bem Ventiladas
- Να Χρησιμοποιείτε Σε Καλά Εξαερισμένους Χώρους



- · Do Not Use In Flammable Areas
- · Nicht in feuergefährlichen Bereichen einsetzen.
- · Gebruik nooit de machine in een ontvlambare ruimte.
- · Ne pas utiliser dans des ambiances comportant un risque d'incendie
- · Non utilizzare in aree esposte a rischi di incendio.
- · No usar in áreas inflamables
- Não Use em Áreas Inflamáveis
- Να μη Χρησιμοποιείτε Σε Εύφλεκτους Χώρους



- · Machinery Hazard, Keep Hands and Feet Clear.
- · Vorsicht, Gefahr! Hände und Füze der Maschine fernhalten.
- · Opgelet, gevaar! Hou handen en voeten uit de buurt van de machine.
- Danger! Rester à distance de la machine
- Rischi inerenti al macchinario. Tenere lontano le mani e i piedi dalle parti mobili della macchina.
- Máquina peligrosa Mantenga manos y pies alejados de la máquina
- · Maguinário Perigoso, Mantenha Distância das Mãos e dos Pés
- Κίνδυνος Από Μηχανήματα, Κρατήστε τα Χέρια και τα Πόδια Μακριά



- Danger, Poison Exhaust Gas
- · Gefahr Giftiges Abgas
- · Opgelet, giftige uitlaatgassen.
- · Danger. Gaz d'échappement toxiques
- Pericolo: gas di scarico tossici
- Peligro, gases de escape tóxicos
- · Perigo, Gás de Escape Venenoso
- Κίνδυνος, Δηλητηριώδη Αέρια Εξάτμισης



- No Non-working Personnel In Area
- Keine Nicht-Arbeitende Personen im Arbeitsbereich
- Alleen werkend personeel op de werf.
- · Zone interdite au personnel non-ouvrier
- · Non autorizzare l'accessso all'area di lavoro ai non addetti.
- Prohibido para personas aienas a la obra
- Proibida a Presença de Pessoal que N\u00e3o estiver Trabalhando na \u00e1rea
- Να Μην Υπάρχει Προσωπικό Που Δεν Εργάζεται στην Πλησίον Περιοχή



- No Smoking
- Nicht rauchen
- · Verboden te roken
- · Défense de fumer
- · Vietato fumare
- No fumar
- É Proibido Fumar
- Απαγορεύεται το Κάπνισμα



- Do Not Operate Without All Guards In Place.
- Die Maschine nur benutzen, wenn alle Schutzvorrichtungen korrekt angebracht sind.
- · Start nooit de machine zonder correct gemonteerde beschermkappen.
- Ne pas utiliser avant d'avoir installé toutes les protections.
- Non utilizzare senza i dispositivi di protezione debitamente montati.
- · No operar sin todas las protecciones in su sitio.
- Não Opere Sem que Todos os Protetores estejam no Lugar.
- Να Μη Χειρίζεστε Χωρίς Όλα τα Προστατευτικά Καλύμματα στη Θέση τους.



- · Always Keep the Blade Guards In Place.
- Schutzvorrichtungen immer an ihren Platz behalten.
- Hou de beschermkappen steeds op hun plaats.
- Toujours vérifier que les protections de disque sont bien en place.
- · Tenere sempre montati i carter disco.
- Mantenga siempre las protecciones de la hoja en su sitio.
- Sempre Mantenha os Protetores da Lâmina no Lugar.
- Οι Προφυλακτήρες Πρέπει να Βρίσκονται Πάντα στη Θέση τους.



- · Dangerously High Noise Level
- · Gefährlicher hoher Schallpegel
- Gevaarlijk hoog geluidsniveau
- Niveau de bruit dangereux
- Rumorositá elevata: rischio di lesione all'apparato uditivo
- Nivel de ruido elevadamente peligroso
- Nível de Ruído Altamente Perigoso
- Επικίνδυνα Υψηλή Ένταση Ήχου



- Keep Work Area Clean/Well Lit, Remove All Safety Hazards
- Arbeitsbereich sorgfältig aufgeräumtund gut beleuchtet halten + alle eut. Risiken entferneu
- Hou de werkplaats proper en goed verlicht. Verwijder alle risicopunten
- La zone de travail doit toujours être propre, bien éclairée et ne présenter aucun risque
- Mantenere l'area di lavoro pulita e correttamente illuminata. Rimouvere tutti gli elementi che presentino un rischio potenziale per la sicurezza.
- · Mantenga limpio el sitio de trabajo/bien iluminado, elimine todos los riesgos de seguridad
- Mantenha a Área de Servico Limpa/Bem Iluminada: Remova Todos os Riscos de Acidente
- Να Διατηρείτε το Χώρο Εργασίας Καθαρό / Καλά Φωτισμένο. Αφαιρέστε Όλους τους Κινδύνους Ασφαλείας



- Pay Extreme Attention To The Care And Protection Of The Machine Before Starting Up
- · Bereiten Sie die Machine vor Inbetriebnahme immer mit größen Sorgfalt vor
- Besteed bijzondere aandacht aan onderhoud en voorbereiding van de machine voor ingebruikname.
- Accorder une très grande attention à la sécurité et à la préparation de la machine avant de commencer à travailler
- Prestare la massima cura e attenzione alla preparazione della macchina prima della MESSA IN MOTO.
- Ponga extrema atención al cuidado y preparación de la máquina antes de ponerla en marcha
- Preste Muita Atenção ao Cuidado e Proteção da Máquina Antes de Ligar.
- Να Προσέχετε Πολύ για την Προστασία και Φροντίδα του Μηχανήματος Πριν την Εκκίνηση



- · Remove Tools From Area and Machine
- Alle Werkzeuge aus dem Arbeitsbereich und Maschine entfernen
- · Verwijder gereedschappen van de werf en de machine.
- Enlever les outils de la zone de travail et de la machine
- Togliere tutti gli attrezzi dall'area di lavoro e dalla macchina.
- Elimine las herramientas del área y de la máquina
- Remova as Ferramentas da Área e da Máguina
- Αφαιρέστε τα Ερναλεία και το Μηχάνημα από την Περιοχή



- Unleaded fuel only
- · Nur bleifreies Benzin
- · Alleen loodvrije benzine
- Carburant sans plomb uniquement
- Solo benzina senza piombo
- Solamente combustible sin plomo
- · Apenas Combustível sem Chumbo
- Αμόλυβδη Βενζίνη Μόνο



- Diamond Blade
- Diamantscheibe
- · Diamantzaagblad
- Disque diamanté
- Disco diamantato
- Sierra diamantada
- · Lâmina de Diamante



- Λεπίδα με Αδαμάντινη Επικάλυψς
- Blade Diameter
- Trennscheibendurchmesser
- · Zaagbladdiameter
- Diamètre de disque
- Diametro del disco
- Diámetro de la hoia
- Diâmetro da Lâmina
- Διάμετρος Λεπίδας



- Number of Revolutions Per Minute, Rotational Speed
- · Umdrehhungen je/pro Minute, Arbeitshöchstgeschwindigkeit
- Aantal omwentelingen per minuut, toerental
- Nombre de tours/minutes, vitesse de rotation
- Numero di giri al minuto (velocitá de rotazione) del disco
- N° de revoluciones por minuto, velocidad de rotación
- Número de Revoluções por Minuto, Velocidade de Rotação
- Αριθμός Περιστροφών Ανά Λεπτών, Περιστροφική Ταχύτητα



- Rated Speed
- · Richtaeschwindiakeit
- · Nominale snelheid
- · Vitesse nominale
- Velocità nominale
- Velocidad nominale
- · Velocidade nominal
- Βαθμονομημένη Ταχύτητα

## WARNING **HEARING HAZARD** DURING NORMAL USE OF THIS MACHINE. OPERATOR MAY BE EXPOSED TO A NOISE LEVEL EQUAL OR SUPERIOR TO 85 dB (A) **OPGELET**

### **ACHTUNG**

GEFAHR FÜR GEHÖRSCHADEN: BEI NORMALER BENUTZUNG DIESER MASCHINE KANN DER BEDIENER EINEN SCHALL DRUCK VON 85 dB (A) UND MEHR AUSGESETZT SEIN.

#### **ATTENTION**

GEVAAR VOOR OORBESCHADIGING BIJ NORMALE BEDIENING: DEZE MACHINE KAN DE BEDIENER BLOOTSTELLEN AAN 85 dB (A) OF MEER

#### RISQUE DE DÉTÉRIORATION AUDITIVE

DANS LES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION, CETTE MACHINE PEUT COMPORTER POUR L'OPÉRATEUR, UN NIVEAU D'EXPOSITION SONORE ÉGALE OU SUPÉRIEUR À 85 dB (A)

### ATTENZIONE!!!

#### RISCHIO DE LESIONE ALL'APPARATO UDITIVO

NELLE NORMALI CONDIZIONI DI UTILIZZO, QUESTA MACCHINA PUÒ COMPORTARE PER L'OPERATORE ADDETTO UN ESPOSIZIONE ACUSTICA DI LIVELLO PARI O SUPERIORE A 85 dB (A)

#### **ATENCION**

#### **RIESGO DE DAÑO AUDITIVO**

EN CONDICIONES NORMALES DE UTILIZACIÓN. EL OPERADOR DE ESTA MÁQUINA PUEDE ESTAR EXPUESTO A UN NIVEL DE RUIDO IGUAL O SUPERIOR A 85 dB (A)

#### **AVISO**

#### PERIGO PARA A AUDIÇÃO

DURANTE O USO NORMAL DESTA MÁQUINA. O OPERADOR PODERÁ FICAR EXPOSTO A UM NÍVEL DE RUÍDO IGUAL OU SUPERIOR A 85 dB (A)

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΚΟΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ. Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙΜΈΝΟΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ ΙΣΟ Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 85dB (A)

MODELLO MODEL AUSFÜHRUNG MODEL MODELE MODELO MODELO EΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ	LIVELLO PRESSIONE PRESSURE LEVEL SCHALLDRUCK GELUIDSDRUK NIVEAU NIVEAU DE PRESSION PRESIÓN ACÚSTICA NÍVEL DE PRESSÃO ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ	LIVELLO POTENZA POWER LEVEL SCHALLEISTUNG GELUIDS-NIVEAU NIVEAU DE PUISSANCE NIVEL SONORO NÍVEL DE FORÇA ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΣΧΥΟΣ	LIVELLO VIBRAZIONI VIBRATION LEVEL SCHWINGUNGSPEGEL VIBRATIE NIVEAU NIVEAU DE VIBRATION NIVEL DE VIBRACIÓN NÍVEL DE VIBRAÇÃO ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ
	LpA eq EN 1454 - EN ISO 11201	LwA eq EN 1454 - EN ISO 3744	EN 1454 - EN 28662-1
HS62	101 dB(A)*	109 dB(A)*	9.5 (SX) - 11.4 (DX) m/s² (Idling) 9.2 (SX) - 10.9 (DX) m/s² (Rated spindle speed)
HS81	102 dB(A)*	111 dB(A)*	10.1 (SX) - 12.0 (DX) m/s² (Idling) 11.0 (SX) - 11.7 (DX) m/s² (Rated spindle speed)

- \* | -Valori medi ponderati (1/2 minimo, 1/2 velocità max a vuoto).
- GB -Weighted average values (1/2 minimum rpm, 1/2 racing).
- F -Valeurs movennes poundérés (1/2 au ralenti. 1/2 vitesse en pointe dans le vide).
- Mittelwerte (1/2 Leerlauf, 1/2 max. Geschwindigkeit unbeladen). D -

- Valores medios ponderados (1/2 mínimo, 1/2 velocidad máxima en vacío).
- NL Gewogen gemiddelde waarden (1/2 minimum, 1/2 max. snelheid leeg).
- P Valores médios ponderados (1/2 mínimo, 1/2 velocidade máx, em vazio).
- GR Μεσς ζυγισμενς τιμες (1/2 λάχιστο 1/2 μεγ ταχυτητα χωρις φορτιο)

## DECALS WARNSCHILDER PLAKPLAATJES AUTOCOLLANTS

# ETICHETTE ADESIVE CALCOMANIAS DECALQUES ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



Warning: Verify that all safety warning and operation labels are properly affixed to the unit and are clearly legible. Replace any labels that have become damaged or removed.



Warnung: Prüfen, ob alle Sicherheitswarn- und Bedienungsschilder ordnungsgemäß an der Maschine befestigt und deutlich lesbar sind. Alle Schilder, die beschädigt oder entfernt würden, wieder ersetzen.



Waarschuwing: Controleer of alle labels met waarschuwingen i.v.m. veiligheid en bediening goed op de eenheid bevestigd en goed leesbaar zijn. Vervang alle beschadigde of ontbrekende labels.



Mise en garde : Vérifier que tous les autocollants de sécurité, mises en garde et utilisation sont correctement fixés sur la machine et parfaitement lisibles. Remplacer ceux qui sont endommagés ou perdus.



Avvertenza: Controllare che tutte le avvertenze di sicurezza e le etichette recanti le istruzioni di funzionamento siano affisse correttamente alla macchina e chiaramente visibili. Sostituire le etichette che appaiono danneggiate o scollate.



Advertencia: Verifique que todas las etiquetas de operación y de advertencia de seguridad están debidamente adheridas a la máquina y claramente legibles. Reemplace las etiquetas que se han dañado o desprendido.



Aviso: Assegure-se de que todos os avisos de segurança e rótulos de operação estejam devidamente afixados na unidade e estejam perfeitamente legíveis. Substitua qualquer rótulo que esteja danificado ou tenha sido removido.



Προειδοποίηση: Επιβεβαιώστε ότι όλες οι επιγραφές προειδοποιήσεων ασφαλείας και λειτουργίας βρίσκονται κατάλληλα τοποθετημένες στη μονάδα και είναι ευανάγνωστες. Αντικαταστήστε κάθε ετικέτα που έχει καταστραφεί ή αφαιρεθεί.



NOTE PAGE,	NOTA PAGINA,

## **English**

## **Safety Precautions**

#### **SAFETY FIRST!**



## WARNINGS DO's AND DO NOT's



## WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH THESE WARNINGS AND OPERATING INSTRUCTIONS COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS BODILY INJURY.

- read this entire operator's manual before operating this machine. Understand all warnings, instructions, and controls.
- **DO** keep all guards in place and in good condition.
- **DO** wear safety approved hearing, eye, head and respiratory protection.
- **DO** read and understand all warnings and instructions on the machine.
- **DO** read and understand the symbol definitions contained in this manual.
- **DO** keep all parts of your body away from the blade and all other moving parts.
- **DO** know how to stop the machine quickly in case of emergency.
- **DO** shut off the engine and allow it to cool before refueling.
- **DO** inspect the blade, flanges and shafts for damage before installing the blade.
- use high-speed, reinforced, abrasive blades 1/8" (3.17mm) thick (minimum) or high-speed, diamond blades specifically rated with a maximum operating speed of at least 5400 RPM on 14" (350mm) or 6200 RPM on 12" (300mm).
- use high-speed reinforced, abrasive blades or high-speed, diamond blades marked with a 1" (25.4mm) hole for a 1" (25.4mm) flange, or a 20mm hole for a 20mm flange.
- DO use abrasive blades or high-speed diamond blades marked for use with gasoline-powered, hand-held, portable, abrasive cutting-off machines.
- **DO** verify saw configuration by checking blade shaft RPM, pulley diameters, and blade flange diameter.
- **DO** read all safety materials and instructions that accompany any blade used with this saw.
- DO inspect each blade carefully before using it. If there are any signs of damage or unusual wear, DO NOT USE THE BLADE.
- **DO** verify the blade arbor hole matches the machine spindle before mounting the blade.
- **DO** mount the blade solidly and firmly. Wrench tighten the arbor nut.
- **DO** make sure the blade and flanges are clean and free of dirt and debris before mounting the blade on the
- **DO** use the blade flange size shown for each blade size. Never use damaged or worn blade flanges.
- DO use the correct blade for the type of work being done. Check with blade manufacturer if you do not know if blade is correct.
- DO always hold the machine with both hands when the engine is running. Use a firm grip with thumbs and fingers encircling the handles.
- **DO** keep all parts of the body away from the cutting-off blades when the engine is running.
- **DO** keep the handles dry, clean and free of oil or fuel.
- **DO** always carry the machine with the engine stopped and the muffler away from the body.
- **DO** use caution and follow the instructions when loading and unloading the saw.
- **DO** operate this machine only in well ventilated areas.
- **DO** instruct bystanders on where to stand while the saw is in operation.
- **DO** establish a training program for all operators of this machine.
- DO clear the work area of unnecessary people. Never allow anyone to stand in front of or behind the blade while the engine is running. Do use caution when handling fuel.
- **DO** move the machine at least 10 feet away from the fueling point before starting the engine and make sure the gas cap on the saw and the fuel can are properly tightened.

- make sure the blade is not contacting anything before starting the engine.
- **DO** use cautions when lifting and transporting this machine.
- DO always check for buried electrical cables before sawing. If unsure, contact the local utilities.
- DO have all service, other than items in this manual, performed by competent service personnel.
- **DO** always tie down the machine when transporting.
- **DO** use caution and follow instructions when setting up or transporting the machine.
- DO clean the machine after each day's use.
- DO always give a copy of this manual to the equipment user. If you need extra copies, contact local dealer or if in USA call TOLL FREE 1-800-421-1244.
- DO NOT operate this machine unless you have read and understand this operator's manual.
- **DO NOT** operate this machine without the blade guard, or other protective guards in place.
- **DO NOT** stand behind or in front of the blade path while the engine is running.
- **DO NOT** leave this machine unattended while the engine is running.
- DO NOT operate this machine when you are tired or fatigued.
- DO NOT use abrasive blades that are less the 1/8" (3.17mm) thick.
- **DO NOT** use a wet blade without adequate water supply to the blade.
- **DO NOT** exceed maximum blade speed shown for each blade size. Excessive speed could result in blade breakage.
- **DO NOT** use damaged equipment or blades.
- **DO NOT** try to stop a moving blade with your hand.
- **DO NOT** use an abrasive blade that has been dropped.
- DO NOT use carbide-tipped or toothed type blades of any kind.
- DO NOT use segmented diamond blades unless they are specifically designed for high-speed, hand-held saws.
- DO NOT place 1 inch (25.4mm) arbor hole blades on 20mm flanges.
- **DO NOT** grind on the side of a cutting-off blade.
- **DO NOT** cock, iam or wedge the blade in the cut.
- DO NOT operate a cutting machine if the blade does not stop rotating when the throttle trigger is released.
- **DO NOT** start cutting until you have a clear work area and secure footing.
- DO NOT allow other persons to be near the machine when starting, refueling, or when the saw is operating.
- **DO NOT** operate the machine in the vicinity of anything that is flammable. Sparks could cause a fire or an explosion
- DO NOT allow bystanders or animals in the work area while using a cutting-off machine.
- **DO NOT** operate the saw while using drugs or alcohol.
- **DO NOT** touch a dry cutting diamond blade immediately after use. These blades require several minutes to cool after each cut.
- DO NOT use damaged or worn blade flanges.
- **DO NOT** operate this machine in an enclosed area unless it is properly ventilated.
- **DO NOT** allow blade exposure from the guard to be more than 180 degrees.
- DO NOT operate this saw without both hands on the handles.

\*\*\*\*\*\*

This saw was designed for certain applications only. DO NOT modify this saw or use for any application other than for which is it was designed. If you have any questions relative to its application, DO NOT use the saw until you have written Multiquip, Inc. and we have advised you.

#### Deutsch

### Sicherheitshinweise

#### SICHERHEIT ZUERST!



## WARNUNGEN **IMMER und NIEMALS**



#### WARNUNG: DAS NICHTBEACHTEN DIESER WARNUNGEN UND GEBRAUCHSANLEITUNGEN KANN LEBENSGEFAHR ODER ERNSTHAFTE KÖRPERVERLETZUNGEN ZUR FOLGE HABEN

IMMER vor Gebrauch dieser Maschine dieses ganze Bedienungsheft durchlesen. Alle Warnungen, Anleitungen und Kontrollen

IMMER alle Schutzbleche ordnungsgemäß anbringen und in gutem Zustand-er halten.

IMMER den Sicherheitsbestimmungen entsprechenden Gehör-, Augen-, Kopf-, und Atemschutz tragen.

IMMER alle Warnungen und Anleitungen für diese Maschine lesen und verstehen.

IMMER die Definitionen der Symbole in diesem Heft lesen und verstehen.

**IMMER** dafür sorgen, daß keine Körperfeile an die Sägescheibe und alle anderen beweglichen Teilen kommen können.

IMMER wissen, wie die Maschine im Notfall schnell abgeschaltet werden kann.

IMMER vor dem Tanken den Motor abstellen und abkühlen lassen.

IMMER vor Einbau der Sägescheibe erst die Sägescheibe, Flansche und Antriebswellen auf Schaden überprüfen.

IMMER verstärkte, abschleifende Sägescheiben für hohe Geschwindigkeiten — mindestens 1/8" (3.175 mm) dick — oder Diamantsägescheiben für hohe Geschwindigkeiten, die auf eine höchstzulässige Geschwindigkeit von mindestens

5400 U/m bei 14" (350 mm) oder 6200 U/m bei 12" (300 mm) genormt sind, verwenden,

IMMER verstärkte, abschleifende Sägescheiben für hohe Geschwindigkeiten oder Diamantsägescheiben für hohe Geschwindigkeiten, die für ein 1" Loch (25,4mm) für einen 1" (25,4mm) Flansch oder ein 20 mm Loch für einen 20

mm Flansch gekennzeichnet sind, verwenden.

IMMER verstärkte, abschleifende Sägescheiben für hohe Geschwindigkeiten oder Diamantsägescheiben für hohe Geschwindigkeiten, die zum Gebrauch im Benzinmotor, handgehaltenen, tragbaren, und abschleifenden Schnittsägen

gekennzeichnet sind, verwenden. IMMER die Zusammenstellung der Maschinenteile prüfen, durch Prüfung der U/m der Antriebswelle, der Durchmesser der

Rollen, und des Durchmessers des Sägescheibenflansches.

IMMER alle Sicherheitsbestimmungen und Anleitungen, die mit jeder in dieser Säge benutzten Sägescheibe geliefert werden, durchlesen.

IMMER jede Sägescheibe vor Gebrauch sorgfältig prüfen. Sollten irgendwelche Anzeichen von Schäden oder ungewöhnlicher Abnutzung zu sehen sein, DIESE SÄGESCHEIBE NICHT VERWENDEN.

IMMER vor Einbau der Sägescheibe erst prüfen, ob das Dornloch der Scheibe auf dem Dornschaft paßt.

IMMER die Sägescheibe fest und stramm anschrauben. Die Fräsdornmutter mit dem Schraubenschlüssel festschrauben. IMMER vor Einbau der Sägescheibe an der Säge erst dafür sorgen, daß die Sägescheibe und Flansche sauber und schmutz-

und abfallfrei sind.

IMMER die zu der Größe der Sägescheibe passende Flanschgrößse benutzen. Niemals beschädigte oder abgenutzte Scheibenflanschen benutzen.

die zu der Anwendung passende Sägescheibengrößse benutzen. Von dem Hersteller im Zweifelsfall erkunden, ob die Sägescheibe passend ist.

IMMER die Maschine in beiden Händen halten, solange der Motor läuft. Die Maschine festhalten, wobei die Daumen und Finger die Griffe umschließen

IMMER dafür sorgen, daß keine Körperteile an die Schnittsägescheiben kommen können, solange der Motor läuft.

IMMER dafür sorgen, daß die Griffe trocken, sauber und Öl- oder Treibstofffrei sind.

IMMER beim Tragen der Maschine den Motor abstellen und den Auspuff nicht den Körper berühren lassen.

**IMMER** beim Ein- und Ausladen der Maschine vorsichtig vorgeheu und die Anleitungen befolgen.

diese Maschine nur in gut gelüfteten Räumen benutzen. IMMER

IMMER Zuschauer Anweisungen geben, wo sie stehen dürfen, solange die Säge läuft.

für alle Bedicuer dieser Maschine einen Ausbildungskurs einrichten. IMMER

IMMER Unbefugte aus dem Arbeitsbereich fernhalten. Niemals erlauben, daß iemand vor oder hinter der Sägescheibe steht. wenn der Motor läuft. Bei der Verwendung von Treibstoff vorsichlig vorgehen.

**IMMER** dafür sorgen, daß die Maschine 3 m vom Treibstofftank entfernt ist, ehe der Motor angelassarstellt wird und, daß die Tankkappen an der Säge und am Treibstofftank fest zugeschraubt sind.

**IMMER** dafür sorgen, daß die Sägescheibe nichts berührt, ehe der Motor angelasseu wird. IMMER Vorsichtig vorgehen, wenn diese Maschine hochgehoben und transportiert wird. IMMER

vor dem Sägen erst prüfen, ob unterirdische elektrische Kabel vorhanden sind. Im Zweifelsfall bei den örtlichen

Elektrizitätswerken nachfragen

IMMER alle Wartung, abgesehen von den in diesem Heft beschriebenen Handlungen, vom zuständigen Wartungspersonal

verrichten lassen.

IMMER bei Transport die Maschine fest anbinden.

beim Aufstellen oder Transport der Maschine vorsichtig vorgehen und die Anleitungen befolgen. IMMER

IMMER die Maschine nach dem täglichen Gebrauch säubern.

IMMER dem Benutzer eine Ausgabe dieses Heftes aushändigen. Falls Sie zusätzliche Ausgaben benötigen, den Händler

benachrichtigen, oder, falls in den USA, OHNE GEBÜHREN unter 1-800-421-1244 anrufen.

NIEMALS diese Maschine benutzen, wenn Sie nicht dieses Heft gelesen und verstanden haben.

NIEMALS diese Maschine benutzen, wenn nicht der Scheibenschutz oder die andere Schutzbleche ordnungsgemäß angebracht

sind.

NIEMALS direkt hinter oder in der Sägerichtung stehen, solange der Motor läuft.

NIFMALS diese Maschine unbeaufsichtigt lassen, solange der Motor läuft.

NIEMALS diese Maschine benutzen, wenn Sie müde oder erochöpft sind.

NIEMALS abschleifende Sägescheiben, die weniger als 1/8" (3.175 mm) dick sind, benutzen,

NIEMALS eine nasse Sägescheibe benutzen, wenn nicht ein ausreichender Wasserzufluß an der Scheibe vorhanden ist.

NIEMALS die für iede Scheibengröße angegebene Höchstgeschwindigkeit überschreiten. Eine zu hohe Geschwindigkeit kann zu einem Zerbrechen der Sägescheibe führen.

NIEMALS beschädigtes Zubehör oder beschädigte Sägescheiben benutzen.

NIEMALS eine drehende Sägescheibe mit der Hand anhalten.

NIEMALS eine abschleifende Sägescheibe wiederverwenden, wenn sie hingefallen ist.

NIEMALS Sägescheiben mit Karbidspitzen oder Zähne jeder Art verwenden.

NIEMALS segmentierte Diamantsägescheiben verwenden, wenn sie nicht speziell für Handsägen mit hoher Geschwindigkeit

bestimmt sind.

NIEMALS Sägescheiben mit einem 1 inch (25,4mm) Dornloch mit 20 mm Flanschen verwenden.

NIEMALS an der Seite einer Schnittsägescheibe abschleifen.

NIEMALS die Sägescheibe in einen Schnitt querführen, mit Gewalt einschieben oder verkanten.

NIEMALS eine Schneidmaschine verwenden, wenn nicht die Sägescheibe arretiert sobald der Drosselschieber losgelassen

NIEMALS anfangen zu sägen, wenn Sie nicht eine klare Arbeitsfläche und einen guten Stand haben.

NIEMALS erlauben, daß anderenan die Maschine kommen, solange sie angelassen oder aufgetankt wird oder wenn die Säge

NIEMALS die Maschine in der Nähe eines entflammbaren Gegenstandes laufen lassen. Funken könnten ein Feuer oder eine

Explosion verursachen. NIEMALS erlauben, daß sich Zuschauer oder Tiere auf der Arbeitsfläche aufhalten, wenn eine Schnittsäge läuft.

NIEMALS die Säge unter Alkohol- oder Drogeneinfluß benutzen.

NIEMALS eine trockensägende Diamantsägescheibe sofort nach dem Gebrauch anfassen. Diese Scheiben brauchen einige Minuten Zeit, um nach dem Schnitt abzukühlen.

**NIEMALS** beschädigte oder abgenutzte flanschen wiederverwenden.

NIEMALS diese Maschine in einem geschlossenen Raum laufen lassen, wenn er nicht richtig gelüftet ist.

NIEMALS erlauben, daß mehr als 180 Grad der Sägescheibe unter dem Schutzblech zu sehen ist.

NIEMALS diese Säge verwenden, wenn nicht mit beiden Händen an den Griffen festgehalten wird.

\*\*\*\*\*

Diese Maschine ist nur für bestimmte Anwendungen zugelassen. AUF KEINEN FALL diese Maschine umändern oder zu Zwecken benutzen, die nicht zugelassen sind. Falls Sie Fragen über eine Anwendung haben, diese Maschine erst dann benutzen, mochdern Sie sich an Multiquip, Inc. gewandt haben und wir Sie beraten haben.

## **Nederlands**

## Veiligheidsvoorschriften

WAT MOET

### **VEILIGHEID EERST!**



# WAARSCHUWINGEN WAT MOET en WAT NIET MAG



WAARSCHUWING: HET NIET IN ACHT NEMEN VAN DEZE WAARSCHUWINGEN EN GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN KAN DE DOOD OF ERNSTIGE LETSELS TOT GEVOLG HEBBEN.

WAT MOET	Lees de gehele handleiding voordat u de machine in bedrijf stelt. Begrijp alle waarschuwingen, instructies en de bediening.		
WAT MOET	Hou alle beschermstukken op hun plaats en in goede staat.		
WAT MOET			
WAT MOET	Lees en begrijp alle waarschuwingen en instructies op de machine.		
WAT MOET	Lees en begrijp de definities van de tekens die in deze handleiding voorkomen.		
WAT MOET	Hou alle lichaamsdelen buiten het bereik van het zaagblad en van alle andere bewegende onderdelen.		
WAT MOET	Weet hoe de machine in geval van nood snel kan worden gestopt.		
WAT MOET	Zet de motor af en laat deze afkoelen alvorens brandstof toe te voegen.		
WAT MOET	Controleer het zaagblad, de flenzen en de assen op beschadiging alvorens het zaagblad te monteren.		
WAT MOET	Gebruik alleen snellopende, gewapende abrasieve zaagbladen van minimum 3,17 mm (1/8 inch) dikte ofwel snellopende diamantzaagbladen met een maximum bedrijfssnelheid van ten minste 5.400 O/min. op 350 mm of 6.200 O/min. op 300 mm.		
WAT MOET	Gebruik snellopende, gewapende abrasieve zaagbladen of snellopende diamantbladen met een 1 inch (25,4mm) gat voor een 1 inch (25,4mm) flens of een 20 mm gat voor een 20 mm flens.		
WAT MOET	Gebruik abrasieve of snellopende diamantzaagbladen gemarkeerd voor gebruik met benzine-aangedreven, draagbare abrasieve afsnijmachines.		
WAT MOET	Controleer de configuratie van de zaagaandrijving door het toerental van de zaagas, de diameters van de hiemschijven en de diameter van de zaagbladflenzen na te gaan.		
WAT MOET	Lees alle veiligheidsinformatie en instructies, bijgesloten bij de zaagbladen die met deze machine worden gebruikt.		
WAT MOET	Inspecteer elk zaagblad nauwkeurig alvorens het te gebruiken. Indien het enig teken van beschadiging of ongewone slijtage vertoont MAG U HET ZAAGBLAD NIET GEBRUIKEN.		
WAT MOET	Controleer of het gat van de zaagbladspil overeenstemt met de spil van de machine alvorens het zaagblad te monteren.		
WAT MOET	Het zaagblad stevig en vast monteren. De spilmoermet een moersleutel vastdraaien.		
WAT MOET	Vergewis u ervan dat het zaagblad en de flenzen zuiver zijn en niet met vuil of boorstof bedekt zijn, alvorens het zaagblad op de zaagmachine te monteren.		
WAT MOET	Gebruik uitsluitend de flensgrootte die voor elke grootte van zaagblad is aangeduid. Gebruik nooit beschadigde of versleten zaagbladflenzen.		
WAT MOET	Gebruik het juiste soort zaagblad voor het uit te voeren werk. Vraag advies aan de fabrikant van de zaagbladen indien u niet weet of u het correcte zaagblad hebt.		
WAT MOET	Hou de machine altijd met beide handen vast wanneer de motor draait. Pak de handgrepen stevig beet met uw duim en vingers er rond.		
WAT MOET	Hou alle lichaamsdelen buiten bereik van de afsnijzaagbladen wanneer de motor draait.		
WAT MOET	Hou de handgrepen droog, rein en vrij van olie en brandstof.		
WAT MOET	Draag de machine altijd met de motor uit en de geluiddemper van uw lichaam weggedraaid.		
WAT MOET	Wees voorzichtig en volg de instructies bij het laden en lossen van de zaagmachine.		
WAT MOET	Gebruik deze machine alleen in goed verluchte ruimten.		
WAT MOET	Zeg aan toeschouwers waar ze moeten staan terwijl de zaagmachine gebruikt wordt.		
WAT MOET	Voorzie een opleiding voor alle bedieners van deze machine.		
WAT MOET	Vraag aan alle onnodige toeschouwers om de werkruimte te verlaten. Laat nooit iemand voor of achter het		

zaagblad staan terwijl de motor draait. Wees voorzichtig bij het hanteren van brandstof.

WAT MOET

Verwijder de zaagmachine ten minste 3 meter van het brandstofaftappunt alvorens de motor te starten en verzeker u ervan dat de brandstofdop op de zaagmachine en op de brandstoftank goed gesloten zijn.

worden uitgevoerd.			
WAT MOET De machine steeds verankeren voor het vervoer.			
WAT MOET	Wees voorzichtig en volg de instructies bij het opstellen en het vervoeren van de machine.		
WAT MOET	Reinig de machine elke dag na gebruik.		
WAT MOET	Geef steeds een kopie van deze handleiding aan de bediener van de zaagmachine. Indien u bijkomende		
WAI MOLI	kopieën wenst, kunt u contact opnemen met uw verdeler, of in de Verenigde Staten kunt u het gratis nummer		
	1-800-288-5040 opbellen.		
	1-000 200 00+0 oppenen.		
WAT NIET MA	G Bedien deze machine niet alvorens deze handleiding te hebben gelezen en begrepen.		
WAT NIET MA			
*****	op hun plaats zijn.		
WAT NIET MA	• • • •		
WAT NIET MA			
WAT NIET MA	•		
WAT NIET MA			
WAT NIET MA			
WAT NIET MA			
***************************************	Overmatige snelheid kan het zaagblad doen breken.		
WAT NIET MA	· · ·		
WAT NIET MA			
	zaagmachines ontworpen zijn.		
WAT NIET MA			
	losgelaten.		
WAT NIET MA			
WAT NIET MA			
	of tijdens het zagen.		
WAT NIET MA	G Bedien nooit deze machine in de nabijheid van brandbare stoffen. De vonken kunnen een brand of een		
	ontploffing veroorzaken.		
WAT NIET MA	G Laat nooit toeschouwers of dieren in de werkruimte komen terwijl de afsnijmachine in werking is.		
WAT NIET MA	G Bedien nooit deze machine terwijl u onder invloed van geneesmiddelen of alcohol verkeert.		
WAT NIET MA	G Raak nooit een diamantzaagblad voor droog gebruik aan, nadat het pas gebruikt is. Na elk gebruik duurt		
	het verschillende minuten voordat deze zaagbladen afkoelen.		
WAT NIET MA	G Gebruik nooit beschadigde of versleten zaagbladflenzen.		
WAT NIET MA	G Bedien nooit deze machine in een gesloten ruimte, behalve indien er goede verluchting is.		
WAT NIET MA	kG Laat nooit het zaagblad meer dan 180 graden van de beschermkap uitsteken.		
WAT NIET MA	G Bedien nooit deze zaag zonder beide handen op de handgrepen te houden.		
	*********		

**WAT MOET** Let erop dat het zaagblad niets raakt alvorens de motor te starten.

neemt u best contact op met de plaatselijke nutsbedrijven.

Wees voorzichtig bij het opheffen en het transporteren van deze machine.

WAT MOET Controleer steeds of er ßich ondergrondse elektrische kabels bevinden alvorens te zagen. Indien u twijfelt

WAT MOET Alle onderhoud buiten de in deze handleiding beschreven items dieut door bekwaam onderhoudspersoneel te

Deze zaagmachine werd voor welbepaalde toepassingen ontworpen. Deze zaagmachine NIET ombouwen of voor andere toepassingen gebruiken dan degene waarvoor zij ontworpen was. Indien u vragen hebt betreffende de toepassingen, de zaagmachine NIET gebruiken totdat u naar Diamant Boart geschreven hebt en van ons advies ontvangen hebt.

#### Français

### Normes de Sécurite

### LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!



## MISES EN GARDE FAIRE et NE PAS FAIRE



## ATTENTION: LE NON RESPECT DE CES MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES.

FAIRE	Lire le manuel d'utilisation dans sa totalité avant d'utiliser la machine. Veiller à comprendre toutes les mises en
	garde, instructions et commandes.

- FAIRE Maintenir toutes les protections à leur place et en bon état.
- FAIRE Porter les protections individuelles de sécurité pour les oreilles, les yeux, la tête et le nez.
- FAIRE Lire et comprendre toutes les mises en garde et instructions figurant sur la machine.
- **FAIRE** Lire et comprendre les définitions des symboles figurant dans ce manuel.
- **FAIRE** Rester à distance du disque et de toutes les autres pièces mobiles.
- FAIRE Savoir comment arrêter rapidement la machine en cas d'urgence.
- FAIRE Arrêter le moteur et le laisser refroidir avant de faire le plein de carburant.
- FAIRE Avant de mettre le disque en place, vérifier qu'il n'est pas abîmé, que les flasques et arbres ne sont pas endommagés.
- FAIRE Utiliser des disques à grande vitesse, renforcés, abrasifs épaisseur minimum de 3,17 mm (1/8") ou grande vitesse, des disques en diamant spécifiquement conçus pour une vitesse de fonctionnement maximum d'au moins 5 400 tr/min sur le modèle de 350 mm (14") ou de 6200 tr/min sur celui de 300 mm (12").
- FAIRE Utiliser des disques abrasifs à grande vitesse, renforcés ou des disques en diamant à grande vitesse, marqués d'un trou de 25.4 mm (1") pour flasque de 25.4 mm (1"), ou d'un trou de 20 mm pour flasque de 20 mm.
- **FAIRE** Utiliser des disques abrasifs ou des disques en diamant, à grande vitesse, spécifiés pour l'utilisation avec des machines à trancher portatives, à moteur à essence, maintenues manuellement, à disques abrasifs.
- FAIRE Vérifier la configuration de la scie : vitesse de rotation de l'arbre du disque, diamètre de poulie et de flasque de disque.
- FAIRE Lire tous les documents et consignes de sécurité qui accompagnent les disques utilisés avec cette scie.
- FAIRE Inspecter soigneusement chaque disque avant de l'utiliser. S'il comporte la moindre détérioration ou une usure prononcée. NE PAS L'UTILISER.
- FAIRE Avant de monter le disque, vérifier que l'alésage de disque est du même diamètre que l'axe de la machine.
- FAIRE Monter le disque de manière solide et ferme. Serrer l'écrou avec une clé.
- **FAIRE** Avant de monter le disque sur la scie, s'assurer que le disque, les flasques sont propres et dépourvus de saleté et de débris.
- FAIRE Utiliser la taille de flasque qui convient à chaque taille de disque. Ne jamais utiliser de flasques abîmés ou usés.

  FAIRE Utiliser le type de disque approprié au trayail à effectuer. En cas de doute sur le disque correct à utiliser.
- **FAIRE** Utiliser le type de disque approprié au travail à effectuer. En cas de doute sur le disque correct à utiliser, consulter le fabricant de disques.
- **FAIRE** Toujours tenir la machine des deux mains quand le moteur est en marche. Saisir les poignées fermement, en placant les pouces et les doiats autour.
- FAIRE Rester à l'écart des disques tranchants quand le moteur est en marche.
- **FAIRE** Veiller à ce que les poignées restent sèchent, propres, sans huile ni essence.
- FAIRE Toujours transporter la machine avec le moteur arrêté et le silencieux dirigé à l'opposé de soi.
- FAIRE Prendre des précautions et suivre les instructions pour charger et décharger la scie.
- FAIRE N'utiliser cette machine que dans des endroits bien aérés.
- FAIRE Montrer aux personnes qui se trouvent à proximité où se tenir durant le fonctionnement de la scie.
- **FAIRE** Elaborer un programme de formation pour tous les opérateurs de cette machine.
- FAIRE Dégager la zone de travail de toute personne qui n'est pas indispensable. Ne jamais autoriser qui que ce soit à se tenir devant ou derrière le disque pendant que le moteur est en marche. Manipuler le carburant avec précaution.
- FAIRE Avant de faire démarrer le moteur, éloigner la machine d'au moins 3 mètres du lieu où l'on a fait le plein de carburant. Ne pas oublier de remettre en place et de serrer le bouchon du réservoir d'essence de la scie et celui du bidon d'essence.

FAIRE Avant de faire démarrer le moteur, s'assurer que le disque ne touche rien.

**FAIRE** Prendre des précautions pour soulever et transporter cette machine.

FAIRE Toujours s'assurer qu'il n'y a pas de câbles électriques enterrés avant de scier. En cas de doute, contacter le

service local responsable.

**FAIRE** Faire effectuer toutes les opérations d'entretien, autres que celles indiquées dans ce manuel, par un personnel d'entretien compétent.

**FAIRE** Toujours arrimer la machine pour la transporter.

AIRE Prendre des précautions et observer les instructions pour mettre en place et transporter la machine.

FAIRE Nettoyer la machine à la fin de chaque journée d'utilisation.

FAIRE Toujours remettre un exemplaire de ce manuel à l'utilisateur du matériel. Pour obtenir des exemplaires supplémentaires, s'adresser au concessionnaire ou, aux Etats-Unis, appeler SANS FRAIS le 1-800-421-1244.

**NE PAS** utiliser cette machine sans avoir lu et compris ce manuel d'utilisation.

NE PAS utiliser cette machine si la protection de disque et les autres dispositifs de protection ne sont pas en place.

**NE PAS** se tenir derrière ni devant le disque lorsque le moteur est en marche.

**NE PAS** laisser cette machine sans surveillance lorsque le moteur est en marche.

**NE PAS** se servir de cette machine lorsque l'on se sent las ou fatiqué.

NE PAS utiliser de disques abrasifs dont l'épaisseur est inférieure à 3,17 mm (1/8").

NE PAS utiliser de disque pour sciage à l'eau si l'alimentation en eau du disque n'est pas appropriée.

NE PAS dépasser la vitesse maximum indiquée pour chaque taille de disque. Une vitesse excessive pourrait entraîner la rupture du disque.

NE PAS utiliser de matériel ni de disques endommagés.

**NE PAS** essayer d'arrêter un disque en rotation avec la main.

NE PAS utiliser de disque abrasif qui est tombé.

NE PAS utiliser de disque à pointes de carbure ni de disque denté.

NE PAS utiliser de disques en diamant segmentés, à moins qu'ils ne soient spécifiquement conçus pour les scies à grande vitesse, tenues à la main.

NE PAS placer des disques à alésage de 1 pouce (25,4mm) sur des flasques de 20 mm.

NE PAS meuler le côté d'un disque à trancher.

NE PAS bloquer ni coincer le disque dans l'entaille.

NE PAS utiliser une machine à trancher si le disque ne s'arrête pas de tourner quand la manette des gaz est relâchée.

NE PAS commencer à trancher si la zone de travail n'est pas dégagée et si l'on ne peut se tenir en bon équilibre.

NE PAS laisser QUICONQUE s'approcher de la machine au moment de la faire démarrer, de faire le plein de carburant ni pendant son fonctionnement.

NE PAS faire fonctionner la machine à proximité d'une substance inflammable. Des étincelles pourraient provoquer un

incendie ou une explosion.

NE PAS permettre à des spectateurs ni à des animaux de rester dans la zone de travail pendant le fonctionnement

NE PAS permettre a des spectateurs ni a des animaux de rester dans la zone de travail pendant le fonctionnemen d'une machine à trancher.

NE PAS utiliser la scie lorsque l'on se trouve sous l'influence de drogues ou d'alcool.

NE PAS toucher un disque en diamant pour tranchage à sec immédiatement après son utilisation. Après un tranchage, le refroidissement de ce type de disque prend plusieurs minutes.

NE PAS utiliser de flasques de disque endommagés ni usés.

NE PAS faire fonctionner cette machine dans un endroit clos à moins qu'il n'y ait une aération suffisante.

NE PAS laisser le disque exposé hors de la protection sur plus de 180 degrés.

**NE PAS** utiliser cette scie sans les deux mains sur les poignées.

\*\*\*\*\*\*

Cette scie a été conçue pour des utilisations spécifiques. NE PAS modifier cette scie NE PAS L'EM PLOYER POUR toute utilisation autre que celle pour laquelle elle a été conçue. En cas de doutes concernant son utilisation, NE PAS utiliser la scie avant d'avoir écrit à Diamant Boart, Inc. et d'avoir reçu une réponse.

#### Italiano

## Norme Di Sicurezza

COSA DA FARE

### LA SICUREZZA È IMPORTANTE!



COSA DA FARE

COSA DA FARE

# AVVERTENZE COSE DA FARE e DA NON FARE



## IL MANCATO RISPETTO DELLE SEGUENTI AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PUÒ RESULTARE IN INCIDENTI MORTALI O GRAVI LESIONI PERSONALI

COSA DA FARE	Leggere l'intero manuale dell'operatore prima di azionare la macchina. Leggere attentamente tutte le
O O O / C D / C T / L C L	avvertenze, istruzioni e familiarizzarsi con il funzionamento dei comandi.
COSA DA FARE	Mantenere tutti i carter in posizione e in buone condizioni.
COSA DA FARE	Indossare protezioni di sicurezza di tipo approvato per l'udito, gli occhi, la testa e la respirazione.
COSA DA FARE	Leggere attentamente tutte le avvertenze e istruzioni presenti sulla sega.
COSA DA FARE	Leggere attentamente tutte le definizioni dei simboli contenute nel presente manuale.
COSA DA FARE	Tenere tutte le parti del corpo lontano dal disco di taglio e da tutte le parti mobili.
COSA DA FARE	Imparare come spegnere rapidamente la sega in caso di emergenza.
COSA DA FARE	Ricordarsi di spegnere il motore e lasciarlo raffreddare prima di effettuare il rifornimento di carburante.
COSA DA FARE	Controllare che il disco di taglio, le flange e gli alberi non siano danneggiati prima di installare il disco di taglio.
COSA DA FARE	Utilizzare esclusivamente dischi abrasivi rinforzati ad alta velocità di spessore minimo pari a 3,17 mm
OOOA DA TAKE	(1/8"), o dischi diamantati ad alta velocità con una velocità nominale massima di almeno 5400 giri/min.
	per dischi da 350 mm o di almeno 6200 giri/min. per dischi da 300 mm.
COSA DA FARE	Usare esclusivamente dischi abrasivi rinforzati ad alta velocità, o dischi diamantati ad alta velocità con
	foro da 25,4mm (1") per flangia da 25,4 mm (1"), o con foro da 20 mm per flangia da 20 mm.
COSA DA FARE	Usare esclusivamente dischi abrasivi o dischi diamantati ad alta velocità fabbricati appositamente per
	seghe per calcestruzzo portatili, manuali, a benzina.
COSA DA FARE	Verificare la configurazione della della trasmissione sega controllando i giri/min. dell'albero portadisco,
COSA DA FARE	i diametri delle pulegge e della flangia del disco.
COSA DA FARE	Leggere tutte le informazioni di sicurezza dei materiali e le istruzioni allegati ai dischi utilizzati con la sega.
COSA DA FARE	Ispezionare attentamente ogni disco prima di utilizzarlo. Qualora si notino segni di danneggiamento o
OOOA DA TAKE	logorio, NON USARE IL DISCO.
COSA DA FARE	Verificare che il foro dell'albero portadisco corrisponda alle dimensioni del mandrino della macchina
	prima di installare il disco.
COSA DA FARE	Installare il disco correttamente e serrare con una chiave inglese il dado dell'albero.
COSA DA FARE	Assicurarsi che il disco e le flange siano puliti e privi di sporcizia o detriti prima di installare il disco
	sulla sega.
COSA DA FARE	Utilizzare una flangia di dimensioni adatte al disco usato. Non usare mai flange danneggiate o logorate.
COSA DA FARE	Utilizzare il disco giusto per ogni tipo di lavoro. In caso di dubbio circa il tipo di disco da utilizzare, contattare la casa fabbricante del disco.
COSA DA FARE	Reggere sempre la sega con entrambe le mani quando il motore è in funzione. Usare una salda presa
OOOA DA I AILE	afferrando le impugnature con tutte le dita della mano.
COSA DA FARE	Tenere tutte le parti del corpo lontano dai dischi di taglio quando il motore è in funzione
COSA DA FARE	Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio o carburante.
COSA DA FARE	Trasportare sempre la sega a motore spento e con il silenziatore lontano dal corpo.
COSA DA FARE	Usare cautela e seguire le istruzioni durante il caricamento e lo scaricamento della sega.
COSA DA FARE	Utilizzare la macchina soltanto in aree ben ventilate.
COSA DA FARE	Impartire istruzioni agli astanti circa l'area in cui devono sostare durante il funzionamento della sega.

Organizzare un programma di addestrament per tutti gli operatori della macchina.

Far sgombrare i non addetti dall'area di lavoro. Non lasciare mai sostare nessuno davanti o dietro il

disco di taglio quando il motore è in funzione. Usare cautela durante il maneggio del carburante.

I		chiusi.
ı	COSA DA FARE	Accertarsi che il disco di taglio non entri in contatto con alcun oggetto prima di avviare il motore.
ı	COSA DA FARE	Usare cautela durante il sollevamento e il trasporto della macchina.
	COSA DA FARE	Controllare sempre che non vi siano cavi elettrici sotterrati prima di accingersi ad usare la sega. In caso di dubbio, contattare le autorità competenti locali.
	COSA DA FARE	Fare eseguire ogni intervento di manutenzione – tranne quelli descritti nel presente manuale – da personale competente.
ı	COSA DA FARE	Legare sempre la macchina durante il trasporto.
ı	COSA DA FARE	Usare cautela e seguire le istruzioni durante la messa a punto e il trasporto della macchina.
ı	COSA DA FARE	Pulire la macchina ogni giorno dopo l'uso.
	COSA DA FARE	Fornire una copia del presente manuale all'utente della macchina. Per richiedere copie, contattare il rivenditore locale o, negli USA, telefonare al numero verde 1-800-421-1244.
ı	NON utilizzare l	la macchina prima di aver letto attentamente il presente manuale per l'operatore

Spostare la macchina almeno 3 metri dal punto di rifornimento di carburante prima di avviare il

motore ed assicurarsi che i tappi della benzina sulla sega e sulla tanica di carburante siano ben

NON utilizzare la macchina prima di aver letto attentamente il presente manuale per l'operatore utilizzare la macchina se il carter del disco di taglio e gli altri carter non sono installati.

NON sostare davanti o dietro il percorso del disco di taglio quando il motore è in funzione.

NON lasciare la macchina incustodita quando il motore è in funzione.

utilizzare la macchina quando si è stanchi o affaticati.

NON usare dischi abrasivi di spessore inferiore a 3,17 mm (1/8").
NON usare dischi raffreddati ad acqua senza un rifornimento di acqua adeguato per il disco.

Superare la velocità massima del disco indicata per la misura di disco usata. La velocità eccessiva potrebbe provocare al rottura del disco

NON usare attrezzature o dischi danneggiati.
NON tentare di fermare con le mani dischi in movimento.
NON utilizzare alcun disco abrasivo che sia caduto a terra.

NON usare dischi con punte al carburo o dentati.

NON utilizzare dischi diamantati segmentati tranne che non siano fabbricati appositamente per seghe manuali ad alta velocità.

NON inserire dischi con fori per albero portadisco da 25,4 mm (1") su flange da 20 mm.

NON molare usando il lato da taglio.

**NON** forzare lateralmente, inceppare o incuneare il disco nella linea di taglio.

NON utilizzare la macchina se il disco non smette di ruotare quando viene rilasciato il grilletto dell'acceleratore. NON iniziare a segare prima di aver approntato e sgombrato l'area di lavoro.

**NON** permettere ad altre persone di sostare in prossimità della macchina quando si avvia, si rifornisce o si utilizza la sega.

NON utilizzare la macchina in prossimità di prodotti infiammabili, poiché le scintille potrebbero provocare un incendio o un'esplosione.

NON consentire agli astanti o ad animali di sostare nell'area di lavoro durante l'uso della macchina.

ION utilizzare la sega sotto l'influenza di sostanze stupefacenti o alcool.

NON toccare alcun disco diamantato asciutto dopo l'uso. Sono necessari alcuni minuti affinché il disco si raffreddi dopo ogni taglio.

NON utilizzare flange danneggiate o logorate.

**ON** utilizzare la macchina in ambienti chiusi che non siano ben ventilati.

NON lasciare che il disco rimanga esposto di oltre 180 gradi rispetto al carter.

NON utilizzare la sega con entrambe le mani sulle impugnature.

\*\*\*\*\*

Questa sega deve essere utilizzata soltanto per determinate applicazioni. NON modificare la sega, né usarla per scopi diversi da quelli per cui è stata progettata. In caso di dubbio in merito alle applicazioni di questa sega, NON utilizzarla prima di rivolgersi aver ricevuto istruzioni specifiche dalla Multiquip, Inc.

## **Español**

## **Normas De Seguridad**

## ¡SEGURIDAD ANTE TODO!



# ADVERTENCIAS HACER y NO HACER



# ADVERTENCIA: EL NO RESPETAR ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE OPERACION PUEDE PROVOCAR GRAVES LESIONES O LA MUERTE.

- SI Lea todo el manual antes de manejar esta máquina. Entienda todas las advertencias, instrucciones y controles.
- SI Mantenga siempre las protecciones en su lugar y en buenas condiciones.
- SI Siempre use protecciones aprobadas para los oídos, ojos, cabeza y respiración.
- SI Lea y entienda todas las advertencias e instrucciones sobre la máquina.
- SI Lea y entienda las definiciones de los símbolos que aparecen en este manual.
- SI Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la hoja y de todas las piezas móviles.
- SI Aprenda cómo parar la máquina rápidamente en caso de emergencia.
- SI Apague el motor y déjelo enfriar antes de cargar combustible.
- SI Verifique que la hoja, las bridas y los ejes no estén dañados antes de instalar la hoja.
- SI Utilice hojas abrasivas reforzadas de alta velocidad, o bien, hojas diamantadas de alta velocidad marcadas con aquiero de 1" (25.4mm) para brida de 1" (25.4mm), ó un aquiero de 20mm para brida de 20 mm.
- SI Utilice hojas abrasivas reforzadas de alta velocidad de 1/8" (3,17mm) de grosor (mínimo), o bien, hojas diamantadas de alta velocidad especialmente indicadas para una velocidad máxima de operación de por lo menos 5400 rpm para 14" (350 mm) ó de 6200 rpm para 12" (300 mm).
- Utilice hojas abrasivas, o bien, hojas diamantadas de alta velocidad marcadas para utilización con máquinas de corte abrasivo, portátiles, manuales con motor de gasolina.
- SI verifique la configuracion del motor de la sierra, comporbando la velocidad (rpm) del eje de la hoja y los diametros de las poleas.
- SI Lea toda la literatura e instrucciones de seguridad que acompañan a la hoja utilizada con esta sierra.
- SI Inspeccione cuidadosamente cada hoja antes de usarla. Si se observan señales de daño o desgaste poco común, NO USE LA HOJA.
- SI Instale la hoia firmemente. Apriete la tuerca del eje con un aprietatuercas.
- SI Asegúrese que la hoja y las bridas estén limpias y libres de tierra y suciedad antes de instalar la hoja en la sierra
- SI Utilice el tamaño de brida indicado para cada tamaño de hoja. No use bridas que estén dañadas o desgastadas.
- SI Utilice la hoja correcta para el tipo de trabajo que se vaya a ejecutar. En caso de dudas, consultar con el fabricante de la hoja.
- SI Siempre sujete la máquina con ambas manos cuando el motor esté funcionando. Encierre la empuñadura firmemente con los pulgares y dedos.
- SI Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las hojas de trocear cuando el motor esté funcionando.
- SI Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite o combustible.
- SI Siempre transporte la máquina con el motor apagado y el silenciador lejos del cuerpo.
- Tenga cuidado y siga las instrucciones cuando cargue y descargue la sierra.
- SI Maneje esta máguina solamente en lugares bien ventilados.
- SI Indique a las personas dónde situarse mientras la sierra está funcionando.
- SI Establezca un programa de entrenamiento para todos los operadores de esta máquina.
- SI Despeje el lugar de trabajo de personas innecesarias. No permita que nadie se sitúe delante o detrás de la hoja mientras el motor está funcionando.
- SI Maneje el combustible con cuidado.

- SI Aleje la máquina por los menos 10 pies (3 m) del punto de abastecimiento de combustible antes de arrancar el motor y asegúrese de apretar bien la tapa de la gasolina en la sierra y del bidón de combustible.
- SI Asegúrese que la hoja no esté haciendo contacto con ninguna cosa antes de arrancar el motor.
- SI Tenga cuidado al levantar y transportar esta máquina.
- Si Siempre verifique si hay cables eléctricos enterrados antes de cortar con la sierra. En caso de duda, consulte con las empresas de servicios públicos locales.
- si siempre entregar un ejemplar de este manual al usuario del equipo. Si se necesitan ejemplares adicionales, lamma a su ditribuidor o SIN CARGO al 1-800-421-1244 USA.
- NO haga funcionar esta máquina sin antes haber leído y entendido este manual.
- NO transporte la máquina con la hoja instalada.
- NO utilice esta máquina sin estar específicamente capacitado para hacerlo.
- NO maneje esta máquina sin tener el protector de la hoja u otras protecciones instaladas en su lugar.
- NO se sitúe delante o detrás del paso de la hoja mientras el motor está funcionando.
- NO deje esta máquina desatendida mientras el motor está funcionando.
- NO maneje esta máquina si está cansado o fatigado.
- NO utilice hojas abrasivas de menos de 1/8" (3,17mm) de grosor.
- NO utilice una hoja de corte húmedo sin tener el suministro adecuado de agua.
- NO sobrepase la velocidad máxima indicada para cada tamaño de hoja. El exceso de velocidad puede causar la rotura de la hoja.
- NO utilice equipos u hojas que estén dañados.
- NO trate de parar con las manos una hoja en movimiento.
- NO utilice una hoja abrasiva que haya sufrido una caída.
- NO utilice hojas dentadas o con puntas de carburo de ningún tipo.
- NO utilice hojas diamantadas segmentadas a menos que estén específicamente diseñadas para sierras manuales de alta velocidad.
- NO coloque hojas con un aquiero de 1 pulgada (25.4 mm) en bridas de 20 mm.
- NO esmerile con el costado de una hoja de trocear.
- NO incline, atasque o encaje la hoja en el corte.
- NO utilice la máquina de corte si la hoja no cesa de girar al soltar el disparador del acelerador.
- NO empiece a cortar hasta que haya despejado el lugar de trabajo y esté pisando en suelo firme.
- NO permita que nadie se acerque a la máquina durante la puesta en marcha, abastecimiento de combustible omientras la sierra está funcionando.
- NO maneje esta máquina cerca de ningún objeto que sea inflamable. Las chispas podrían causar un incendio o una explosión.
- NO permita personas ni animales en el lugar de trabajo mientras está utilizando la sierra.
- NO maneje la sierra si está bajo la influencia de drogas o bebidas alcohólicas.
- NO toque una hoja diamantada de corte en seco inmediatamente después de usarla. Estas hojas se demoran varios minutos en enfriarse después de cada corte.
- NO utilice bridas de hojas que estén dañadas o desgastadas.
- NO maneje esta máquina en lugares encerrados a menos que tengan buena ventilación.
- NO permita que la hoja sobresalga más de 180 grados del protector.
- NO maneje esta sierra sin tener ambas manos en los mangos.

\*\*\*\*\*

Esta sierra fue diseñada para ciertas aplicaciones solamente. NO la modifique ni utilice para ninguna otra aplicación salvo aquéllas para las cuales fue diseñada. En caso de dudas respecto a su aplicación, NO use la sierra sin antes haber consultado por escrito a Multiquip, Inc. y haber recibido nuestras indicaciones.

### Português

## Normas De Segurança

### **SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR!**



## AVISOS SIM e NÃO



# AVISO: A FALTA DE CUMPRIMENTO COM ESTES AVISOS E ESTAS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PODERÁ RESULTAR EM MORTE OU FERIMENTOS GRAVES.

- SIM leia este manual do operador por completo antes de operar a máquina. Entenda todos os avisos, instruções e controles
- **SIM** mantenha todos os protetores no lugar e em boas condições.
- SIM use o protetor de segurança aprovado para os ouvidos, a vista, a cabeça e o nariz.
- SIM leia e entenda todos os avisos e todas as instruções na máquina.
- **SIM** leia e entenda as definições dos símbolos contidas neste manual.
- **SIM** mantenha todas as partes do corpo longe da lâmina e outras peças moventes,
- SIM saiba como parar a máquina rapidamente em caso de emergência.
- **SIM** Desligue o motor e deixe esfriar antes de reabastecer.
- SIM inspecione a lâmina, os flanges e os eixos para ver se estão danificados antes de instalar a lâmina.
- SIM use lâminas de alta velocidade e reforçadas 1/8 pol. (3,17mm) de espessura (mínimo) ou lâminas de diamante de alta velocidade, especificamente projetadas com uma velocidade de operação máxima de pelo menos 5400 RPM em 14 pol (350mm) ou 6200 RPM em 12 pol. (300mm).
- SIM use lâminas abrasivas, de alta velocidade, reforçadas ou lâminas de diamante de alta velocidade, marcadas com um furo de 1 pol. (25,4mm) para um flange de 1 pol. (25,4mm) ou um furo de 20mm para um flange de 20mm.
- SIM use lâminas abrasivas ou lâminas de diamante de alta velocidade marcadas para uso com máquinas de decepar abrasivas, portáteis, manuais e operadas a gasolina.
- verifique a configuração da serra inspecionando a RPM do eixo da lâmina, os diâmetros das polias e o diâmetro de flance da lâmina.
- SIM leia todos os materiais e instruções de segurança que acompanham as lâminas usadas com esta serra.
- SIM inspecione cada lâmina com cuidado antes de usá-las. Se houver sinais de danos ou desgaste fora do comum, NÃO USE A LÂMINA.
- SIM verifique se o furo central da lâmina combina com a haste da máquina antes de montar a lâmina.
- SIM encaixe bem a lâmina, com firmeza. Aperte a porca do furo central com uma chave.
- SIM assegure-se de que a lâmina e os flanges estejam limpos e livres de poeira e detritos antes de montar a lâmina na serra.
- SIM use o tamanho do flange da lâmina mostrado para cada tamanho de lâmina. Nunca use flanges de lâminas danificados ou desgastados.
- SIM use a lâmina correta para o tipo de trabalho a ser feito. Consulte o fabricante da lâmina se você não souber qual o tipo correto de lâmina a ser usado.
- **SIM** sempre segure a máquina com ambas as mãos quando o motor estiver funcionando. Segure firmemente com os polegares e os dedos ao redor dos cabos.
- SIM mantenha todas as partes do corpo longe das lâminas de decepar quando o motor estiver funcionando.
- SIM mantenha os cabos secos, limpos e sem óleo ou combustível.
- SIM sempre carreque a máquina com o motor desligado e o amortecedor longe do corpo.
- SIM tenha cuidado e siga as devidas instruções quando estiver carregando ou descarregando a serra.
- SIM só opere esta máquina em áreas bem ventiladas.
- **SIM** informe às pessoas por perto onde deverão ficar enquanto a serra estiver em funcionamento.
- SIM estabeleça um programa de treinamento para todos os operadores desta máquina.
- sim remova todo o pessoal desnecessário da área de trabalho. Nunca deixe ninguém ficar em frente ou atrás da lâmina enquanto a máquina estiver funcionado. Tenha cuidado quando estiver lidando com combustível.
- SIM coloque a máquina pelo menos a 10 pés de distância do ponto de abastecimento antes de ligar o motor e assegure-se de que a tampa do combustível na máquina e na lata estejam devidamente fechadas.

- SIM assegure-se de que a lâmina não esteja tocando em nada antes de ligar o motor.
- **SIM** tenha cuidado guando estiver levantando e transportando esta máquina.
- SIM sempre verifique se exitem cabos elétricos soterrados antes de começar a operar a serra. Se você não tiver certeza, entre em contato com a companhia de eletricidade local.
- SIM assegure-se de que todo serviço, menos os itens que estejam neste manual, seja executado por pessoal devidamente qualificado.
- SIM sempre prenda a máquina quando for transportá-la.
- SIM use precaução e siga as devidas instruções quando estiver montando ou transportando a máquina.
- SIM limpe a máquina todos os dias após o uso.
- SIM sempre forneça uma cópia deste manual ao usuário do equipamento. Se você precisar de mais exemplares, entre em contato com o seu representante ou, se estiver nos EUA, telefone TOLL FREE para 1-800-421-1244.
- NÃO opere esta máquina a não ser que você tenha lido e entendido este manual do operador.
- NÃO opere esta máquina sem o protetor de lâmina ou outros protetores no lugar.
- NÃO figue atrás ou na frente da lâmina enquanto o motor estiver funcionando.
- NÃO deixe esta máquina sem supervisão enquanto o motor estiver funcionando.
- NÃO opere esta máquina quando você estiver cansado ou fatigado.
- NÃO use lâminas abrasivas com menos de 1/8 pol. (3,17mm) de espessura.
- NÃO use uma lâmina molhada sem que haja o devido suprimento de água para a lâmina.
- NÃO exceda a velocidade máxima da lâmina indicada para cada tamanho de lâmina. A velocidade excessiva poderá fazer com que a lâmina quebre.
- NÃO use equipamento ou lâminas danificados.
- NÃO tente parar uma lâmina em movimento com a sua mão.
- NÃO use uma lâmina abrasiva que tenha caído.
- NÃO use nenhum tipo de lâmina com pontas de carboneto ou dentadas.
- NÃO use lâminas de diamante segmentadas a não ser que tenham sido especificamente projetadas para serras manuais de alta velocidade.
- NÃO coloque lâminas com furos centrais de 1 polegada (25,4mm) em flanges de 20mm.
- NÃO esmerilhe pelo lado de uma lâmina de decepar.
- NÃO desloque, emperre ou calce a lâmina no corte.
- NÃO opere uma máquina de cortar se a lâmina não parar de girar quando o gatilho de aceleração for liberado.
- NÃO comece a cortar até que a área de trabalho esteja desempedida e você esteja pisando em chão firme.
- NÃO permita que outras pessoas fiquem perto da máquina quando ela for ligada, abastecida ou estiver funcionando.
- NÃO opere a máquina perto de qualquer inflamável. As faíscas poderão causar um incêndio ou uma explosão.
- NÃO permita que outras pessoas ou animais fiquem na área de trabalho quando a máquina estiver em uso.
- NÃO opere a serra sob a influência de álcool ou drogas.
- NÃO toque na lâmina de diamante de corte seco logo depois da lâmina ter sido usada. Essas lâminas levam vários minutos para esfriar depois de serem usadas.
- NÃO use flanges de lâmina danificados ou desgastados.
- NÃO opere esta máquina em recinto fechado a não ser que haja ventilação adequada.
- NÃO permita que haja mais de 180 graus de exposição entre a lâmina e o protetor.
- NÃO opere esta serra sem que ambas as mãos estejam segurando os cabos.

\*\*\*\*\*\*

Esta serra foi projetada apenas para certas aplicações. NÃO modifique esta serra ou use-a para qualquer outra aplicação que não seja para o propósito para o qual foi projetada. Se você tiver alguma dúvida quanto a aplicação da serra, NÃO use a serra até que você tenha entrado em contato com a Multiquip, Inc. por escrito e nós tenhamos respondido às suas perquntas.

### Ελληνικα

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

#### ΠΡΩΤΑ ΑΠ' ΟΛΑ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ!



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΟΧΙ



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΣΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΘΑΝΑΤΟ Ή ΣΟΒΑΡΟ ΣΩΜΑΤΙΚΌ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

- ΝΑ διαβάσετε το ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο χειριστή πριν λειτουργήσετε αυτό το μηχάνημα. Κατανοήστε όλες τις προειδοποιήσεις, οδηγίες και ελέγχους.
- ΝΑ διατηρείτε όλους τους προφυλακτήρες στη θέση τους και σε καλή κατάσταση.
- ΝΑ φοράτε εγκεκριμένα για την ασφάλειά τους ακουστικά, αναπνευστική προστασία και προστασία κεφαλής.
- ΝΑ διαβάσετε και να καταγοήσετε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που βρίσκονται πάνω στο μηχάνημα.
- ΝΑ διαβάσετε και να κατανοήσετε όλους τους ορισμούς συμβόλων που εμπεριέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο.
- ΝΑ κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από τη λεπίδα και όλα τ' άλλα κινούμενα μέρη.
- ΝΑ γνωρίζετε πως να σταματήσετε το μηχάνημα γρήγορα σε περίπτωση άμεσης ανάγκης.
- ΝΑ σβήνετε το μηχάνημα και να το αφήνετε να κρυώσει πριν το ανεφοδιάσετε με καύσιμα.
- ΝΑ επιθεωρείτε τη λεπίδα, τις φλάντζες και τους άξονες για ζημιές πριν εγκαταστήσετε τη λεπίδα.
- ΥΑ χρησιμοποιείτε υψηλής-ταχύτητας, ενισχυμένες, λειαντικές λεπίδες 1/8" (3,17 εκ.) σε πάχος (κατ' ελάχιστο), ή υψηλής ταχύτητας, λεπίδες με αδαμάντινη επικάλυψη, ειδικά εκτιμημένες για μια μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας τουλάχιστον 5.400 ΣΑΛ με λεπίδα διαμέτρου 14" (35 εκ.), ή 6.200 ΣΑΛ με λεπίδα διαμέτρου 12" (30 εκ.).
- NA χρήσιμοποιείτε υψηλής-ταχύτητας ενισχυμένες λειαντικές λεπίδες ή υψηλής ταχύτητας λεπίδες με αδαμάντινη επικάλυψη μαρκαρισμένες με μια τρύπα μίας ίντσας (2,54 εκ.) για φλάντζα μίας ίντσας (2,54 εκ.), ή με μία τρύπα 20 χιλ. για μια φλάντζα 20 χιλ.
- Χρήσιμοποιείτε λειαντικές λεπίδες ή υψηλής-ταχύτητας λεπίδες με αδαμάντινη επικάλυψη μαρκαρισμένες για χρήση με βενζινοκίνητες, χειροκίνητες, φορητές μηχανές κοπής.
- NA επιβεβαιώνετε τη διαμόρφωση του πριονιού ελέγχοντας τις στροφές ανά λεπτό του άξονα της λεπίδας, τις διαμέτρους της τροχαλίας, και τη διάμετρο της φλάντζας της λεπίδας.
- NA διαβάζετε όλα τα σχετικά με την ασφάλεια και τις οδηγίες που συνοδεύουν κάθε λεπίδα για χρήση μ' αυτό το πριόνι.
- NA επιθεωρείτε κάθε λεπίδα προσεκτικά πριν τη χρησιμοποιήσετε. Εάν υπάρχουν σημάδια ζημιάς ή ασυνήθιστης φθοράς, MH ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΛΕΠΙΔΑ.
- NA βεβαιώνεστε ότι η τρύπα σύνδεσης της λεπίδας ταιριάζει στον άξονα του μηχανήματος πριν εγκαταστήσετε τη λεπίδα.
- ΝΑ εγκαταθιστάτε τη λεπίδα γερά και σταθερά. Να βιδώνετε σφικτά με κλειδί το παξιμάδι της σύνδεσης.
- NA βεβαιώνεστε ότι η λεπίδα και οι φλάντζες είναι καθαρές και δεν έχουν χώματα και ακαθαρσίες πριν εγκαταστήσετε τη λεπίδα στο πριόνι.
- NA χρησιμοποιείτε το μέγεθος φλάντζας λεπίδας που επιδεικνύεται για κάθε μέγεθος λεπίδας. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε χαλασμένες ή φθαρμένες φλάντζες λεπίδας.
- NA χρησιμοποιείτε τη σωστή λεπίδα για τον τύπο της εργασίας που θα γίνει. Επαληθεύστε με τον κατασκευαστή της λεπίδας, εάν δε γνωρίζετε εάν η λεπίδα είναι σωστή.
- NA κρατάτε το μηχάνημα πάντα με τα δύο χέρια όταν η μηχανή λειτουργεί. Χρησιμοποιήστε μια σταθερή λαβή, με τους αντίχειρες και τα δάκτυλα να αγκαλιάζουν τις χειρολαβές.
- ΝΑ κρατάτε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από τις κοπτικές λεπίδες όταν η μηχανή λειτουργεί.
- ΝΑ διατηρείτε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια ή καύσιμα.
- ΝΑ μεταφέρετε πάντα το μηχάνημα με τον κινητήρα σταματημένο και με το σιλανσιέ μακριά από το σώμα.
- ΝΑ προσέχετε και να ακολουθείτε τις οδηγίες όταν φορτώνετε και ξεφορτώνετε το πριόνι.
- ΝΑ λειτουργείτε αυτό το μηχάνημα μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- ΝΑ πληροφορείτε τους παρευρισκόμενους που θα πρέπει να στέκονται όταν το πριόνι είναι σε λειτουργία.
- ΝΑ καθιερώστε ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης για όλους τους χειριστές αυτού του μηχανήματος.
- ΝΑ απομακρύνετε όλους αυτούς που δεν έχουν σχέση με την εργασία από την πλησίον περιοχή. Ποτέ μην

- επιτρέπετε σε κανέναν να στέκεται μπροστά ή πίσω από τη λεπίδα όταν η μηχανή λειτουργεί. Να προσέχετε όταν χειρίζεστε καύσιμα.
- NA μετακινείτε το μηχάνημα τουλάχιστον 10 πόδια μακριά από το σημείο ανεφοδιασμού πριν ξεκινήσετε τη μηχανή και βεβαιωθείτε ότι το καπάκι της δεξαμενής στο πριόνι και το καπάκι του δοχείου καυσίμων είναι κατάλληλα σφινμένο.
- ΝΑ βεβαιώνεστε ότι η λεπίδα δεν ακουμπάει τίποτα πριν ξεκινήσετε τη μηχανή.
- ΝΑ προσέχετε όταν σηκώνετε και μεταφέρετε αυτό το μηχάνημα.
- NA ελέγχετε Πάντα για υπόγεια ηλεκτροφόρα καλώδια πριν κόψετε. Εάν δεν είστε βέβαιος, επικοινωνήστε με τις τοπικές υπηρεσίες.
- ΝΑ κάνετε όλη τη συντήρηση, εκτός απ' αυτά που αναφέρονται στο παρόν το εγχειρίδιο, από αρμόδιο προσωπικό συντήρησης.
- ΝΑ προσδένετε πάντα το μηχάνημα όταν το μεταφέρετε.
- ΝΑ προσέχετε και να ακολουθείτε τις οδηγίες όταν προετοιμάζετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα.
- ΝΑ καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από τη χρήση κάθε ημέρας.
- ΝΑ δίνετε πάντα ένα αντίγραφο αυτού του εγχειριδίου στο χρήστη του μηχανήματος. Εάν χρειάζεστε επιπλέον αντίγραφα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή εάν είστε στις Η.Π.Α., καλέστε την ΑΝΕΥ ΧΡΕΩΣΗΣ γραμμή 1-800-421-1244.
- ΝΑ ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτή τη μηχανή χωρίς να έχετε διαβάσει και κατανοήσει αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.
- NA MH χρησιμοποιείτε τη μηχανή χωρίς τον προφυλακτήρα της λεπίδας ή άλλα μέσα προφύλαξης στη σωστή τους θέση.
- ΝΑΜΗ στέκεστε πίσω ή μπροστά από το μηχάνημα όταν η μηχανή λειτουργεί.
- ΝΑ ΜΗΝ αφήνετε το μηχάνημα αφύλακτο όταν η μηχανή λειτουργεί.
- ΝΑ ΜΗ χειρίζεστε αυτό το μηχάνημα όταν είστε κουρασμένος.
- ΝΑΜΗ χρησιμοποιείτε λειαντικές λεπίδες που είναι λεπτότερες από 1/8" (3,17 εκ.)(ίντσας).
- ΝΑ ΜΗ χρησιμοποιείτε υγρή λεπίδα χωρίς επαρκή παροχή νερού στη λεπίδα.
- ΝΑ ΜΗ ξεπερνάτε τη μέγιστη ταχύτητα λεπίδας που επιδεικνύεται για κάθε μέγεθος λεπίδας. Υπερβολική
- ταχύτητα μπορεί να έχει αποτέλεσμα τη θραύση της λεπίδας.
- ΝΑ ΜΗ χρησιμοποιείτε χαλασμένα εξαρτήματα ή λεπίδες.
- ΝΑ ΜΗΝ προσπαθείτε να σταματήσετε μια κινούμενη λεπίδα με το χέρι σας.
- ΝΑ ΜΗ χρησιμοποιείτε μια λειαντική λεπίδα που έχει πέσει κάτω.
- ΝΑ ΜΗ γρησιμοποιείτε λεπίδες με μύτη καρβιδίου ή οδοντωτές λεπίδες κάθε τύπου.
- NA MH χρησιμοποιείτε τμηματικές λεπίδες με αδαμάντινη επικάλυψη εκτός απ' αυτές που είναι ειδικά σχεδιασμένες για υψηλής ταχύτητας πριόνια χεριού.
- ΝΑ ΜΗ τοποθετείτε λεπίδες με τρύπα άξονα μιας ίντσας (2,54 εκ.) σε φλάντζες των 20 χιλ.
- ΝΑ ΜΗΝ ακονίζετε στην επίπεδη πλευρά μιας λεπίδας κοπής
- ΝΑ ΜΗ λυγίζετε, να μη μπλοκάρετε ή να μη σφηνώνετε τη λεπίδα στο σημείο κοπής.
- NA MH χειρίζεστε το πριόνι εάν η λεπίδα δε σταματά να γυρίζει όταν αφήνετε ελεύθερη τη σκανδάλη του γκαζιού.
- ΝΑ ΜΗΝ αρχίζετε να κόβετε έως ότου έχετε καθαρή περιοχή εργασίας και ασφαλές πάτημα.
- NA MHN επιτρέπετε σε άλλα άτομα να είναι κοντά στο μηχάνημα όταν το βάζετε μπρος, το ανεφοδιάζετε, ή όταν το πριόνι λειτουργεί.
- NA MH λειτουργείτε το μηχάνημα κοντά σε οτιδήποτε είναι εύφλεκτο. Οι σπινθήρες μπορούν να δημιουργήσουν φωτιά ή έκρηξη.
- ΝΑ ΜΗΝ επιτρέπετε παρευρισκόμενους ή ζώα στο χώρο εργασίας όταν χρησιμοποιείτε το πριόνι.
- ΝΑ ΜΗ λειτουργείτε το μηχάνημα όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ή αλκοόλ.
- NA MHN ακουμπάτε τη λεπίδα ξηρής κοπής με αδαμάντινη επικάλυψη αμέσως μετά τη χρήση. Αυτές οι λεπίδες χρειάζονται αρκετά λεπτά να κρυώσουν μετά από κάθε κοπή.
- ΝΑ ΜΗ χρησιμοποιείτε ποτέ χαλασμένες ή φθαρμένες φλάντζες λεπίδας.
- ΝΑ ΜΗ λειτουργείτε αυτό το μηχάνημα σε ένα κλειστό χώρο, εκτός εάν αυτός είναι κατάλληλα αεριζόμενος.
- ΝΑ ΜΗΝ αφήνετε την επιφάνεια της λεπίδας να εκτίθεται από τον προφυλακτήρα πάνω από 180 μοίρες.
- ΝΑ ΜΗ λειτουργείτε αυτό το πριόνι χωρίς να έχετε και τα δύο χέρια στις χειρολαβές.

#### \*\*\*\*\*\*

Το πριόνι αυτό σχεδιάστηκε για ορισμένες εφαρμογές μόνο. ΜΗ μετατρέπετε το πριόνι και να το χρησιμοποιείτε μόνο για τις εφαρμογές που σχεδιάστηκε. Αν έχετε απορίες ή ερωτήσεις σχετικά με την εφαρμογή του, ΜΗ χρησιμοποιείτε το πριόνι μέχρι που να αλληλογραφήσετε με την Multiquip, Inc. και σας συμβουλέψουν.



#### USF

Please read the instructions for use prior to operating the machine for the first time.



Before leaving our factory, every machine is thoroughly tested.

Follow our instructions strictly and your machine will give you long service in normal operating conditions.

Applications:

Sawing of concrete with diamond or abrasive blade

Cutting of metal with abrasive blade

Tools:

Diamond blades - water cooled (wet) and air cooled (drv) or abrasive blades

REFER TO BLADE MOUNTING AND REMOVAL FOR PROPER BLADE SELECTION.



#### **GEBRAUCH**

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisungen für diese Maschine vor dem ersten Gebrauch



Vor dem Verlassen unserer Fabrik wird iede Maschine gründlich geprüft. Wenn Sie unsere Anleitungen genau befolgen, wird Ihnen Ihre Maschine unter normalen Bedienungsbedingungen auf lange Zeit Dienste leisten.

Anwendungen: Sägen von Zement mit einer Diamant- oder abschleifenden Sägescheibe

Schneiden von Metall mit einer abschleifenden Sägescheibe

Werkzeuge:

Diamantsägescheiben - wassergekühlte (naß) und luftgekühlte (trocken) oder

abschleifende Sägescheiben

SIEHE 'EINBAU UND AUSBAU DER SÄGESCHEIBE' FÜR DIE RICHTIGE WAHL DER SÄGESCHEIBE



#### **GEBRUIK**

Lees de gebruiksaanwijzingen alvorens de machine voor de eerste keer te bedienen.



Elke machine wordt grondig getest alvorens onze fabriek te verlaten. Volg onze voorschriften nauwkeurig en uw machine zal in normale bedrijfsomstandigheden heel lang meegaan.

Toepassingen:

Zagen van beton met een diamant- of abrasief zaagblad Snijden van metaal met een carburundum abrasief blad

Gereedschappen: Diamantbladen - watergekoeld (nat) en luchtgekoeld (droog) of abrasieve bladen

ZIE "ZAAGBLADEN MONTEREN EN

**DEMONTEREN VOOR KEUZE VAN HET JUISTE ZAAGBLAD"** 



#### UTILISATION

Avant d'utiliser la machine pour la première fois, prière de lire les instructions d'utilisation.



Avant de quitter l'usine, chaque machine subit des tests approfondis.

Observez strictement nos instructions et votre machine vous donnera une longue durée de service, en conditions d'utilisation normale.

Applications: Sciage du béton avec un disque en diamant ou abrasif

Découpe du métal avec un disque abrasif

Outils: Disques en diamant - refroidis à l'eau (usage humide) et refroidis à l'air (usage à sec) ou disques

abrasifs

CONSULTER LA SECTION "MONTAGE ET DEMONTAGE DU DISQUE" POUR EFFECTUER LA SELECTION CORRECTE DES DISQUES.



#### **UTILIZZAZIONE**

Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la sega per la prima volta.



Prima di essere spedita, ogni macchina è sottoposta a rigorosi collaudi in fabbrica. Se le istruzioni vengono osservate scrupolosamente, la macchina durerà a lungo in normali condizioni di funzionamento.

Applicazioni:

Taglio di calcestruzzo con dischi diamantati o abrasivi

Taglio di metalli con dischi abrasivi

Utensili: Dischi diamantati raffreddati ad acqua (bagnati) e ad aria (asciutti) o dischi abrasivi

PER SELEZIONARE IL DISCO GIUSTO. VEDERE "INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DEL DISCO DI TAGLIO"



#### USO

SI lea todo el manual antes de manejar esta máguina.



Antes de salir de la fábrica, todas las máquina son probadas extensivamente. Siga nuestras instrucciones al pie de la letra y su máquina le brindará muchos años de servicio en condiciones normales de trabajo.

Aplicaciones:

Cortes en hormigón con hoias diamantadas o abrasivas

Cortes en metal con hoias abrasivas

Herramientas:

Hoias diamantadas - Hoias de corte enfriadas por aqua y de corte en seco u hoias

abrasivas.

#### CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA HOJA PARA LA SELECCION DE LA HOJA CORRECTA



#### **USO**

Por favor, leia as instruções de uso antes de operar a máquina pela primeira vez.



Antes de sair da fábrica, cada máquina é completamente testada.

Siga completamente as nossas instruções e a sua máquina irá lhe oferecer serviço por muito tempo sob condições de operação normais.

Aplicações:

Cortando concreto com uma lâmina de diamante ou abrasiva

Cortando metal com uma lâmina abrasiva

Ferramentas:

Lâminas de diamante - resfriamento a água (molhada) e resfriamento a ar (seca)

ou abrasiva

CONSULTE A SEÇÃO DE MONTAGEM E REMOÇÃO PARA FAZER A SELEÇÃO DA LÁMINA ADEQUADA.



#### ΧΡΗΣΗ

Παρακαλείστε να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσεως πριν λειτουργήσετε το μηχάνημα νια πρώτη φορά.



Πριν φύγει από το εργοστάσιό μας, κάθε μηχάνημα έχει δοκιμαστεί εξονυχιστικά. Ακολουθήστε τις οδηγίες μας επακριβώς και το μηχάνημά σας θα σας προσφέρει μακρόχρονη υπηρεσία υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

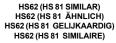
Εφαρμογές: Κόψιμο τσιμέντου με μια διαμαντένια ή λειαντική λεπίδα

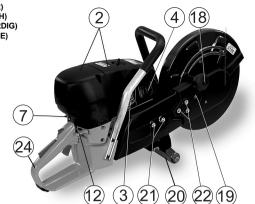
Κόψιμο μετάλλου με μια λειαντική λεπίδα

Εργαλεία: Λεπίδες με αδαμάντινη επικάλυψη - υδρόψυκτες (wet) ή αερόψυκτες (dry) - ή λειαντικές

λεπίδες

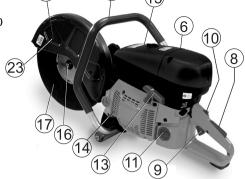
ΑΝΑΦΕΡΘΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΛΕΠΙΔΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΠΙΔΑΣ





HS 62 (SIMILE AL MODELLO HS 81) HS 62 (HS 81 ÄHNLICH) HS 62 (HS 81 GELIJKAARDIG)

ΣΟΥΠΕΡ 62 (ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΣΟΥΠΕΡ 81)



(5)

"B" Lato sinistro" Lado izquierdo "B" Lado Esquerdo "B" "Β" Αριστερό Μέρος του Μηχανήματος

Dadi carter cinghia

23. Foro perno di blocco

24. Impugnatura posteriore

Dadi di montaggio braccio

#### English

1 Front Handle

"A" Right Hand Side

"A" Rechte Seite"

"A" rechterkant

"A" Côté droit

- 2. Air Filter
- 3. Cylinder 4 Muffler
- 5. Blade Guard
- 6. Spark Plug
- 7. On/Off Switch
- 8. Throttle Trigger Lockout

#### Deutsch

- Vordere Griff
- Luftfilter
- Zylinder
- 4. Schalldämpfer
- Schutzhaube
- 6. Zündkerze
- 7. Ein-/Ausschalter
- 8. Sicherheitsgasgriff

#### Nederlands

- 1. Voorste handgreep
- 2. Luchtfilter
- 3. Cilinder
- 4. Uitlaat
- Beschermkap
- 6. Bougie
- Aan/vitschakelaar
- 8. Gashendelblokkering

#### Français

- 1. Poignée avant
- 2. Filtre à air
- Cvlindre
- 4. Pot d'échappement
- 5. Protection du disque
- 6. Bougie
- 7. Interrupteur de masse
- 8. Blocage du levier accélérateur

#### **Controls and Features**

- 9. Throttle Trigger
- 10. Half Throttle Lock
- 11. Fuel Tank Cap
- 12 Choke Lever
- 13 Starter Handle
- 14. Cooling Air Intake
- 15. Vent Cap
- 16. Blade Shaft Bolt

#### Kontrollen und Merkmale:

- 10. Halbgasarretierung

- 11. Brandstoftankdop
- 12. Choke
- 13. Starthendol 14. Toevoer koellucht
- 15. Uitlaatdop
- 16. Schijfsluitbout
  - Commandes et dispositifs :
- 9 Levier accélérateur 17. Disque
- 10. Bouton demi-accélération
- 11 Bouchon réservoir carburant 19 Vis de tension de la courroje
- 13. Poignée de lanceur 14. Admission de l'air de refroidissement
- 15. Bouchon de reniflard
- 16. Boulon de blocage du disque

"Α" Δεξί Μέρος του Μηχανήματος

"A" Lato destro'

Lado derecho "A"

"Lado Direito "A"

- 17 Blade 18. Lock Knob
- 19. Belt-Tensioning Cam
- 20. Wheel Assembly
- 21 Belt Cover Nuts
- 22. Arm Mounting Nuts
- 23. Lock Pin Hole

17. Trennscheibe

20. Radeinheit

23. Sperrastenloch

18. Regulierknopf f. Scheibenschutz

21. Muttern für Riemenabdeckung

22. Muttern für Schienenhalterung

19. Riemenspannschraube

- 24 Rear Handle

- 9 Gashehel
- 11. Kraftstofftankverschluß
- 12. Choke
- 13. Startergriff
- 14. Ansaugöffnung für Kühlluft
- 15. Tankentlüftung
- 16. Trennscheiben-
- 24. Hintere Griff Arretierschraube

#### Bediening en kenmerken:

- 9. Gashendel 17. Schiif
- 18. Vergrendelingsknop bescherming 10. Halfgasregeling
  - 19. Riemspannerschroef
    - 20. Wieleenheid 21. Moeren riemkap
    - 22. Moeren armmontage
    - 23. Gat voor borgpen
    - 24. Achterste handgreep

- - - 18. Pommeau de blocage de la protection
- 12. Levier de commande starter 20. Ensemble de roue
  - 21. Ecrous de la protection de courroie
  - 22. Ecrous de montage de bras 23. Trou de goupille de blocage
  - 24. Poignée arrière

#### Italiano

1. Impugnatura anteriore

"B" Left Hand Side

"B" Linke Seite"

"B" linkerkant

"B" Côté gauche

- 2. Filtro aria
- 3 Cilindro
- 4 Marmitta
- 5 Protezione disco
- 6 Candela
- 7. Interruttore di massa
- 8. Leva fermo acceleratore

#### Español

- 1. Empuñadura anterior
- 2. Filtro de aire
- 3. Cilindro
- 4. Silenciador
- 5. Protector de la hoja
- 6. Bujía
- 7. Conmutador de encendido
- 8. Bloqueo del disparador del

## Português

1. Cabo Dianteiro

acelerador

- 2. Filtro de Ar
- 3. Cilindro
- 4. Amortecedor 5. Protetor de Lâmina
- 6. Vela
- 7. Interruptor Ligar/Desligar
- 8. Trava do Gatilho de Aceleração

#### Ελληνικα

- Εμπρόσθια Χειρολαβή
- 2. Φίλτρο Αέρα
- 3. Κύλινδρος 4. Σιλανσιέ
- 5. Προφυλακτήρας Λεπίδας
- 6. Μπουζί 7. Γενικός Διακόπτης On/Off

- Comandi e caratteristiche: 10. Pulsante di semi accelerazione 18.
- Pomello fermo protezione 11. Tappo serbatojo carburante 19.
- Vite tendicinghia 20. 12. Leva comando starter Ruote
- 13. Impugnatura avviamento 21. 14. Ingresso aria di raffreddamento 22.
- 15. Tappo sfiato

9 Leva acceleratore

16. Bullone fermo disco

## Controles v características:

- 9. Disparador del acelerador 17. Hoia
- 10. Bloqueo de semiaceleración 18. Pomo de bloqueo 11. Tapa del depósito de combustible 19. Leva de tensado de la correa
- 12. Palanca del estrangulador 20. Juego de ruedas
- 13. Manilla de arrangue 21. Tuercas de la tapa de la correa
- 14. Toma de aire de enfriamiento 22. Tuercas de montaje del brazo
- 15. Tapa de ventilación 23. Agujero de la clavija de bloqueo 24. Empuñadura posterior 16. Perno del eje de la hoja

- Bediening en kenmerken:
- 9. Gatilho de Aceleração 10. Trava de Meia Aceleração
- 11. Tampa do Tanque de Combustível
- 12. Alavança do Afogador
- 13. Manivela do Motor de Partida
- 14. Entrada de Ar de Resfriamento
- 15. Tampa do Respirador 16. Parafuso do Eixo da Lâmina

## 9. Σκανδάλη Γκαζιού

- 10. Ασφάλιση Μέσου Γκαζιού 11. Τάπα Δεξαμενής Καυσίμων
- 12. Μοχλός Τσοκ

8. Ασφάλεια Σκανδάλης Γκαζιού16. Μπουλόνι Άξονα Λεπίδας

14. Εισαγωγή Αέρα Ψύξης

17. Lâmina

17. Disco

- 18. Botão de Trava 19. Came para Tensionar a Correia
- Conjunto da Roda
- Porcas da Cobertura da Correia 21. 22. Porcas de Montagem do Braço
- 23. Orificio do Pino de Trava
- 24. Cabo Traseiro

17. Λεπίδα

## Χειριστήρια και Χαρακτηριστικά:

- 13. Χειρολαβή Μίζας
- 15. Καπάκι Εξαερισμού
- Συγκρότημα Τροχού Παξιμάδια Προφυλακτήρα Ιμάντα

18. Επιλογέας Ασφάλισης

22. Παξιμάδια Στήριξης Βραχίονα

Έκκεντρο Τάνυσης Ιμάντα

- Οπή Πείρου Ασφάλισης
- Οπίσθια Χειρολαβή

20

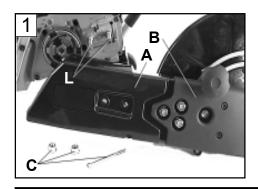
# TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN TECHNISCHE GEGEVENS

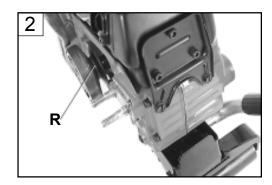
# DONNEES TECHNIQUES DATI TECNICI DATOS TECNICOS

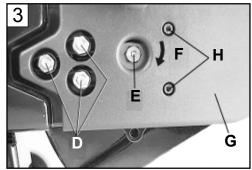
## DADOS TECNICOS Ελληνικα

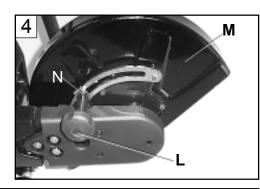
Model - Modell - Modello - Modelo - Movτελο	HS62	HS81	
Engine - Motor - Moteur – Motore - Tipo de motor - <b>Κινητήρας</b>	2 stroke, Single cylinder, Air cooled - Zweitakter, Einzylinder, luftgekühlt - Tweetaktmotor, enkele cilinder, luchtgekoeld - Cylindre unique, deux temps, refroidi à l'air - A due tempi, cilindro singolo, raffreddato ad aria, - Dos tiempos Monocilíndrico Enfriado por aire - Cilindro Simples de Dois Percursos resfriado a Ar - Δίχρονος Μονοκύλινδρος Αερόψυκτος		
Displacement - Hubraum - Cylinderinhoud - Cylindrée - Cilindrata - Cilindrada - Deslocamento - <b>Κυβισμός</b>	3.8 cu in (61.5 cm³)	5.0 cu in (80.7 cm <sup>3</sup> )	
Weight without disk - Gewicht ohne Scheibe - Gewicht zonder schijf - Poids sans disque - Peso senza disco – Peso sin disco – Peso sem o disco – <b>Βάρος χωρις δισκο</b>	22.5 - 22.9 lbs. (10.2 - 10.4 kg)	24.6 - 25.1 lbs. (11.2 - 11.4 kg)	
Max. Spindle Speed - Höchstgeschwindigkeit des Spindels - Maximum snelheid spil - Vitesse maxi. D'axe - Velocità massima mandrino – Velocidad maxima eje portaherramienta - Velocidade Máx. Da Haste - Μέγ. Ταχύτητα άξονα / RPM	510	00	
RPM Engine Speed (RPM) - U/m Motorgeschwindigkeit (U/m) - Toerental motor (Omwentelingen/minuut) - tr/min Régime moteur (tr/min) - Max velocità motore (giri/min.) - rpm Velocidad del motor (rpm) - RPM Velocidade do Motor (RPM) - ΣΑΛ Ταχύτητα Κινητήρα (ΣΑΛ)	10000 ± 200		
Idle RPM - Leerlauf U/m - Toerental in vrijloop - Régime de ralenti - Giri/min. al minimo - Ralenti, rpm - Marcha Lenta: RPM – <b>Ρελαντί ΣΑΛ</b>	2400÷	2800	
Dimensions - Abmessungen - Afmetingen - Dimensions - Dimensioni - Dimensiones - Dimensões - Διαστάσεις	in. (mm) – po. (mm) – pollici (mm) –	pol. (mm) – plug (mm) – $\sigma\epsilon$ (mm)	
Length - Länge - Lengte - Longueur Lunghezza - Largo - Comprimento - Μήκος	29.1 in (740 mm)	31.5 in (800 mm)	
Height - Höhe - Hoogte - Hauteur – Altezza - Altura - Altura - Ύψος	15.8 in (400 mm)	15.8 in (400 mm)	
Width - Breite - Breedte - Largeur Larghezza - Ancho - Largura - Πλάτος	8.3 in (210 mm)	8.7 in (220 mm)	
Ignition type - Zündung typ - Ontsteking type - Allumage type - Accensione tipo - Tipo de encendido - Ignição tipo - Τύπος Ανάφλεξης	controllata elettronicamente - Electrónico controlado por - Controle de velocidade eletrônico - Ηλεκτρονικός ελεγκτής ταχύτητας		
Gap Spalte - Spleet - Ecart - Intervallo - Entrehierro - Espaço - Διάκενο	0.015 in (C	0.25 mm)	
Spark plug / Mfg., type, gap – Zündkerze / Hersteller, Typ, Spalte - Boegie / Merk, soort, elektrodenspleet - Bougie / fab., type, écart - Candela / Marca, tipo, intervallo interelettrodico - Bujía / Fabricante, Tipo, Entrehierro - Vela / Fabr., tipo, espaço - Μπουζί / Κατασκευαστής, τύπος, διάκενο	allo RC IZV		
Carburator/ Manufacture – Vergaser / Hersteller – Carburator / Fabrikant – Carburateur / Fabricant - Carburator / Casa Fabbricante – Carburador / fabricante – Carburador / Fabricação - Καρμπιρατέρ Κατασκευαστής	Walbro		
Model - Modell - Modello - Modelo - Movτέλο	HDA 207	WJ85	
Type - Typ - Tipo - <b>Τύπος</b>	Diaphragm – Membrana – Membran – Diafragm	ia – Diaphragme — Diafragma - <b>Διάφραγμα</b>	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Semi-Fixed Jet - Halbstarre Düse - Semi-vaste Jet - Jet semi-fixe - Getto semifiso - Chorro semifijo - Jato semi-fixo - Ημισταθερά Ακροφύσια		
Fuel / Mix (Ratio) - Treibstoffgemisch (Verhältnis) - Brandstof mengsel (verhouding) Carburant / mélange (proportions) - Miscelazione carburante (rapporto) - –Combustible / Mezcla (relación) - Combustível / Mistura (Razão) - Καύσιμα / Μείγμα (Αναλογία)	2% (5	0:1)*	
Capacità serbatoio - Volumen - Inhoud – Capacité - Fuel capacity - Capacidad – Capacidade - <b>Χωρητικότητα Γαλ</b> . ( <b>Λίτρα</b> )	0.18 Gallons (700 Liters)	0.23 Gallons (880 Liters)	
Cutting Arm - Schneidhalterung - Snij-arm - Bras de tranchage - Braccio da taglio - Brazo de corte - Βραχίονας Κοπής	Reversibile – reversibei – Ornikeerbaar – Reversibie - Reversibie – Reversivei - <b>Αντιστρεφομένο</b>		
Arbor Size – Spindelgräge - Grootte van de spil - Dimension d'axe - Dimensioni albero portadisco - Tamaño del eje - Tamanho do Mandril - <b>Μέγεθος Σύνδεσης</b>	1 in and 20 mm – 1 pouce et 20 mm 1 pollice e 20 mm – 1 pulg y 20 mm – 1 pol e 20 mm – 1 <b>ivtσα (2,54 χιλ.) και 20 χιλ.</b>		
Advise wheel - Disques conseillés - Dischi consigliati - Empfohlene Blätter - Discos aconsejados - Aanbevolen schijven – Discos aconselhados - Συνιστώμενοι δίσκοι σε (χιλ)	12" (300 mm) 80 m/s – 12" (300 mm	m) 100 m/s – 14" (350 mm) 100 m/s	
Max. Depth of Cut – Max. Schnitttiefe - Maximum zaagdiepte - Profondeur maxi. de sciage - Profondità massima taglio – Profundidad máx. de corte - Profundidade Máx. do Corte - <b>Μέγ. Βάθος κοπής σε (χιλ</b> )			

\*Use only approved Lubricants (See - Fueling) – Nur zugelassene Schmiermittel verwenden (siehe – Betriebsstofftanken) - Gebruik enkel goedgekeurde smeermiddelen (zie - Brandstof) - Utiliser uniquement les lubrifiants approuvés (Voir - Plein de carburant) - Usare esclusivamente lubrificanti di tipo approvato (vedere – Rifornimento di carburante) - Use apenas os lubrificantes recomendados (Veja - Abastecimento) - Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα λιπαντικά (Βλ. - Αναπλήρωση Καυσίμων)









## **Assembly**

**English** 

#### REVERSIBLE CUTTER ARM FITTING

- Fit the cutter arm (A B, Fig. 1) on to the stude and drive belt onto the drive pulley (R, Fig. 2)
- Fix the cutter arm (A-B, Fig. 1) by means of nuts and screw

#### **DRIVE BELT TENSIONING**

To stretch the belt (Fig. 3)

- unscrew the 3 nuts (D)
- turn the cam through the nut (E) towards the direction
- tighten the nuts (D)

Control every 3 to 4 hours of use drive belt tension



#### WARNING - Check the belt tension every day. Replace worn belts

For cutting near walls, curbs, or vertical obstacles, it is necessary to rotate the power cutter arm 180° so that the cutting disk is positioned on the opposite side of the arm  $(F_{10} \ 3-7)$ 

#### REVERSIBLE ARM ROTATION (Fig. 3+5)

- Remove the three screws (D) in order to remove the arm belt protective guard (G)
- Loosen the belt tightening cam (E)
- Remove the two screws (H) in order to disengage the arm (B) from the guard (A) and rotate the arm on the guard through 180°
- -Reassemble the guard (A) and the arm (B) and reposition the belt protective guard (G)
- Rotate the disk guard 180° remove knob (L, Fig 4), rotate and position guard (M), lock knob (L) and screw it into the hole (N). Fig. 6-7 shows the power cutter with the arm rotated



WARNING - If using a diamond disk, when rotating the arm also rotate the disk through 180°.



WARNING - The disk guard must be positioned so that sparks and particles of material being cut are carried away from the operator.

## **Montage**

MONTAGE DES REVERSIERBAREN ARMS
- Den Arm (A - B, Abb 1) an seiner Einbaustelle auf den Stiftschrauben ansetzen und den Keilriemen auf der Triebriemenscheibe montieren (R, Abb 2)

**Deutsch** 

- Den Arm (A - B, Abb 1) mithilfe der Kontermuttern und den Schraube (C) festspannen

#### **NACHSPANNEN DES RIEMENS**

Um den Riemen zu spannen (Abb 3)

- die drei Muttern (D) losen
- den Nocken mit Hilfe der Mutter (E) in Richtung (F) drehen
- die Muttern (D) anziehen

Alle 3-4 Betriebsstunden die Spannung des Riemens kon-



ACHTUNG - Riemenspannung taglich kontrollie-

Abgenutzte Riemen auswechseln.

Um moglichst nah an Wanden. Randsteinen oder senkrechten Hindernissen arbeiten zu konnen, kann der Trennarm um 180° gewendet werden. Die Scheibe befindet sich dann auf der gegenüberliegenden Seite des trennarms (Abb 3-7)

#### DREHUNG DES REVERSIERBAREN ARMS (Abb. 3÷5)

- Die Riemenabdeckung (G) des Armes nach Abdrehen der Schrauben (H) demontieren
- Die Riemenspannschraube (E) lockern
- Die beiden Schrauben (D), mit denen der Arm (B) am Gehause (A) befestigt ist, abdrehen und den Arm am Gehause um 180° drehen
- Gehause (A) und Arm (B) wieder zusammenbauen und die Riemenabdeckung (G) montieren
- Scheibenschutz entsprechend um 180° wenden den Drehknopf (L, Abb 4) entfernen, Scheibenschutz (M) drehen, in richtige Stellung bringen, Drehknopf (L) in Bohrung (N) einfuhren und festdrehen
- Im Abb 6-7 Trennschleifer mit gewendetem Arm aufge-

ACHTUNG - Bei Verwendung einer Diamantscheibe ist bei der Drehung des Armes auch die Scheibe um 180° zu drehen.



ACHTUNG - Der Scheibenschutz ist so einzustellen daß Funken, Splitter und Staub nicht gegen die Bedienungsperson geleitet werden.

## **Montage** MONTAGE OMKEERARM

#### - Monteer de arm (A - B, Fig 1) op zijn plaats op de bouten en de V-snaar in de drijfriemschijf (R. Fig. 2)

**Nederlands** 

- Bevestig de arm (A - B, Fig 1) met behulp van de moeren en de schroeven (C)

#### REGELING RIEMSPANNING

Om de riem te spannen (Fig. 3)

- de drie moeren (D) losdraaien
- de nok met de moer (E) in de richting (F) draaien
- de moeren (D) vastdraaien

Controleer de riemspanning om de 3-4 bedriifsuren



LET OP - Controleer de spanning van de riem dagelijks. Vervang versleten riemen.

Om te kunnen snijden in de buurt van wanden, randen of verticale obstakels moet de arm van de sniimachine 180° worden gedraaid, zodanig dat de snijschijf zich aan de zijde tegenover de arm bevindt (Fig. 3+7)

#### ROTATIE OMKEERARM (Fig. 3÷5)

- Verwijder de schroeven (H) om de riemafdekkap (G) van de arm te demonteren
- Haal de riemspannende schroeven (E) weg
- Verwijder de twee schroeven (D) om de arm (B) los te maken van de kap (A) en draai de arm op de kap met
- Monteer de kap (A) en de arm (B) weer en breng de riemafdekkap (G) weer aan
- Draai de schijfbeschermingen met 180° moet de knop (L, Fig 4) worden verwijderd, de bescherming (M) worden gedraaid en geplaatst, de knop (L) worden geblokkeerd door hem in de opening (N) te schroeven De afbeelding 6-7 laat de snijmachine zien met de



LET OP - Indien u een diamantschijf gebruikt, moet ook de schiif met 180° worden gedraaid wanneer u de arm draait



LET OP - De schiifbescherming moet zodanig worden geplaatst, dat de vonken en sintels van het materiaal dat wordt gesneden, niet in de richting van de bediener worden geleid.

## **Assemblage**

#### MONTAGE DU BRAS REVERSIBLE

- Monter le bras (A-B, Fig 1) dans son siège sur les prisonniers et la courroie trapézoidale sur la poulie motricer

**Français** 

- Fixer le bras (A-B, Fig. 1) à l'aide des écrous et la vis

#### REGLAGE DE TENSION DE LA COURROIE

Pour tendre une courroie (Fig 3)

- dévisser les trois écroux (D)
- roues les cames à travers l'écrou (E) dans la direction
- serrer les écroux (D)

Contrôler la tension de la courroie, après 3-4 heures de



ATTENTION - Contrôlez la tension de la courroie tous les jours Remplacer les courroies usées

Pour couper près des murs, des bordures, des obstacles verticaux, il faut tourner le bras de la découpeuse à 180° de manière à positionner le disque de coupe de lautre côtre du bras (Fig. 3-7)

#### ROTATION DU BRAS REVERSIBLE (Fig. 3+5)

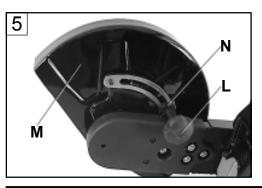
- Enlever les trois vis (H), pour démonter le carter de protection courrole (G) du bras
- Desserrer la vis tendeur-courroie (E)
- Retirer les deux vis (D) pour dégager le bras (B) du carter (A) et le tourner sur le carter de 180°
- Remonter le carter (A) et le bras (B), puis le carter de protection courrole (G)
- -Pivoter la protection du disque de 180°
- ôtez le pommeau (L. Fig. 4) tournez et placez la protection (M) bloquez le pommeau (L) en le vissant dans l'orifice (N) La Fig 6-7 illustre la découpeuse le bras tourné



ATTENTION - si l'on utilise un disque diamanté, lorsqu'on effectue la rotation du bras, il faut également faire tourner le disque de 180°

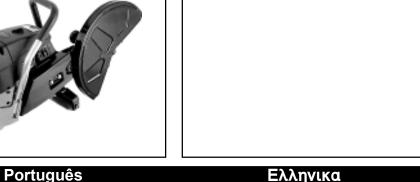


ATTENTION - La protection du disque doit être placée de manière à éviter la projection des étincelles et des scories, des matériaux coupés, vers l'opérateur.









## Italiano **Assemblaggio**

#### MONTAGGIO BRACCIO REVERSIBILE

- Montare il braccio (A-B, Fig. 1) nella propria sede sui prigionieri (L) e la cinghia trapezoidale nella puleggia motrice (R, Fig. 2).
- Fissare il braccio (A-B, Fig. 1) tramite i dadi e la vite (C)

#### REGISTRAZIONE TENSIONE CINGHIA

Per tendere la cinghia (Fig. 3):

- svitare i tre dadi (D).
- ruotare la camme tramite il dado (E) nella direzione (F).
- serrare i tre dadi (D).

Controllare ogni 3/4 ore di lavoro la tensione della cinghia.



ATTENZIONE - Controllare la tensione della cinghia giornalmente. Sostituire le cinghie se appaiono logorate.

Per tagliare vicino a pareti, cordoli, ostacoli verticali è necessario ruotare il braccio della troncatrice di 180° in modo che il disco di taglio si trovi sul lato opposto del braccio (Fig. 3+7).

#### ROTAZIONE BRACCIO REVERSIBILE (Fig. 3+5)

- Togliere le tre viti (H) per smontare il carter copricinghia (G) del braccio.
- Allentare la vite tendicinghia (E).
- Togliere le due viti (D) per disimpegnare il braccio (B) dal carter (A) e ruotare il braccio sul carter di 180°.
- Riassemblare il carter (A) e il braccio (B) e rimontare il carter copricinghia (G).
- Ruotare la protezione del disco di 180°:
- Togliere il pomello (L. Fig. 4), ruotare e posizionare la protezione (M), bloccare il pomello (L) avvitandolo nel foro (N). Le Fig. 6-7 illustrano la troncatrice con il braccio



ATTENZIONE - Se si utilizza un disco diamantato, quando si effettua la rotazione del braccio, bisogna effettuare anche la rotazione del disco



ATTENZIONE - La protezione del disco deve essere posizionata in modo che le scintille e le scorie del materiale che viene tagliato non vengano convogliate verso l'operatore.

## **Montaje**

#### MONTAJE DEL BRAZO REVERSIBLE

- Instalar el brazo (A - B, Fig. 1) en su propio alojamiento sobre los espárragos y la correa trapezoidal en la polea

Español

- Fijar el brazo (A - B, Fig. 1) mediante las tuercas y lo tor-

#### **REGULACION DE LA TENSION DE LA CORREA**

Para tensar la correa (Fig. 3):

- desatornille las tres tuercas (D)
- gire la leva mediante la tuerca (E) en la dirección (F)
- apretar las tuercas (D).

Cada 3-4 horas de trabajo, controlar la tensión de la cor-



ATENCION - Controlar la tensión de la correa todos los dias. Substitua as correias desgastadas.

Para cortar cerca de parades, cordones, obstáculos verticales, es necesario girar el brazo de la cortadora de 180° de manera que el disco de corte se encuentre en el lado opuesto del brazo (Fig. 3+7).

#### **ROTACION DEL BRAZO REVERSIBLE (Fig. 3 - 5)**

- Retirar los tres tornillos (H) para desmontar el cárter que cubre la correa (G) del brazo.
- Afloiar el tornillo tensor de la correa (E).
- Retirar los dos tornillos (D) para desconectar el brazo (B) respecto del cárter (A) y girar el brazo en el cárter en la medida de 180°.
- Reensamblar el cárter (A) y el brazo (B) y reinstalar el cárter que cubre la correa (G).
- Gire la protección del disco 180°:
- quite el pomo (L, Fig. 4), gire y ponga en posición la protección (M), fije el pomo (L) enroscándolo en el orificio

La Fig. 6-7 répresenta la cortadora con el brazo girado.



ATENCION - En caso de utilizar un disco diamantado, al efectuar la rotación del brazo será necesario efectuar también en 180º la rotación del disco.



ATENCION - La protección del disco tiene que ser puesta de manera tal que las chispas y las escorias del material que se corta no vayan hacia el operador.

## Montagem

- MONTAGEM DO BRAÇO REVERSÍVEL

   Monte o braço (A B, Fig. 1) na própria sede nos parafusos sem fim e a correia trapezoidal na polia motriz (R, Fig. 2).
- Fixe o braco (A B Fig. 1) mediante as porcas e o parafuso (C).

#### REGISTAR A TENSÃO DA CORREIA

Para esticar a correia (Fig. 3):

- desaperte as três porcas (D)
- rode o excêntrico mediante a porca (E) na direcção (F)

aperte as porcas (D).

Controle cada 3-4 horas de trabalho a tensão da correia.



ATENÇÃO - Controle a tensão da correia diariamente. Substitua as correias desgastadas.

Para cortar perto de paredes, traves, obstáculos verticais, é preciso girar o braco do moto cortador de 180° de modo que o disco de corte se encontre no lado contrário do braço (Fig. 3+7).

#### ROTAÇÃO DO BRAÇO REVERSÍVEL (Fig. 3+5)

- Retire os três parafusos (H) para desmontar o cárter (G) do braco.
- Desaperte o parafuso que tensiona a correia (E).
- Retire os dois parafusos (D) para desengatar o braço (B) do cárter (A) e rode o braço no cárter de 180°.
- Monte de novo o cárter (A) e o braco (B) e monte novamente o cárter (G).
- Gire a protecção do disco de 180°:
- tire o pomel (L, Fig. 4) gire e coloque a protecção (M), bloqueie o pomel (L) apertando-o no furo (N). A Fig. 6+7 mostra o moto cortador com o braco girado.



ATENÇÃO - Se utiliza-se um disco diamantado, quando se efectua a rotação do braço, é preciso efectuar também a rotação do disco de 180°.



ATENÇÃO - A protecção do disco deve ser colocada de modo que as faíscas e as escórias do material cortado não possam atingir o operador.

## Συναρμολόγηση

ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟΥ ΜΠΡΑΤΣΟΥ - Μονταρέτε το μπράτσο (A-B, εικ. 1) στην ακριβή θέση του επανώ στα σταθερα μπουλονία (L) και τον

τραπεζοειδη ιμαντα, στον κινητηριο τροχαλία (R, εικ. 2). - Στερεωστε το μπρατσο (A-B, εικ. 1) διαμέσου των παξιμαδιων του βιδα (C).

#### ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΕΩΣ ΙΜΑΝΤΑ

Για να τντώστ των ιμάντα (Εικ. 3):

- Εβιδώστ τα τρία παξιμάδια (D),
- γυρίστ το έκκντρο μ το παξιμάδι (Ε) προς την κατύθυνση (F)

σφίξτ τα παξιμάδια (D).

Ελεγχετε καθε 3-4 ωρες εργασιας την ενταση του ιμαντα.



ΠΡΟΣΟΧΗ-Ελεγχετε καθημερινα την ενταση του ιμαντα. Αντικαταστήστε τους φθαρμένους ιμάντες.

Για να κοψετε τοιχους και καθετα εμποδια ειναι απαραιτητο να περιστραφει το μπρατσο του δισκου κοπης σε 180° ουτως ωστε ο δισκος κοπης να βρισκεται στην αντιθετη πλευρα του μπρατσου (εικ.3+7).

#### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΙΚΟΥ ΜΠΡΑΤΣΟΥ (εικ. 3+5)

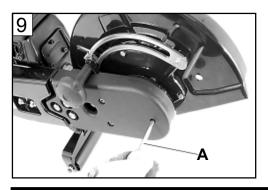
- Αφαιρεστε τις τρεις βιδες (Η) για να ξεμονταρετε το καρτερ που σκεπαζει τον ιμαντα (G) του μπρατσου.
- Ξεσφιξτε την βιδα του ρυθμιστη ιμαντα (Ε).
- Αφαιρέστε τις δυο βιδές (D) για να ελεύθερωσετε το μπρατσο (Β) απο το καρτερ (Α) και περιστρεψτε το μπρατσο επι του καρτέρ σε 180°.
- Συναρμολογειστε εκ νεου το καρτερ (Α) και το μπρατσο (Β) και ξαναμονταρετε το καρτερ που σκεπαζει τον ιμαντα (G).
- Περιστρέψτε το καρτέρ του δισκου σε 180°: αφαιρέστε το πομολο (L, εικ. 4) περιστρεφοντας και τοποθετοντας το καρτερ (Μ), μπλοκαρετε το πομολο (L) βιδωνοντασ το στην οπη (Ν). Η εικονα 6+7 παριστανει τον δισκο κοπης με το μπρατσο γυρισμένο.



ΠΡΟΣΟΧΗ - Εαν χρησιμοποιειτε διαμαντενιο δισκο, οταν πραγματοποιειται η περιστροφη του μπρατσου, είναι απαραίτητο να πραγματοποιείται επίσης και η περιστροφη του δισκού σε 180°.



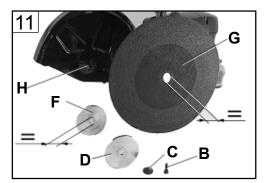
ΠΡΟΣΟΧΗ - Το καρτέρ του δισκού πρέπει να τοποθετηθεί με τροπο ουτώς ώστε οι σπινθηρές και τα υπολειμματά του υλικού που κοβέτε να μην πεταγοντε στο ατομο που χειριζετε το εργαλειο.

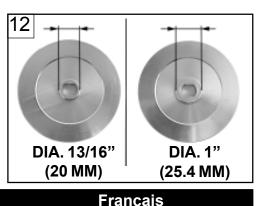




Deutsch

Montage





## **English Assembly**

#### DISK FITTING

- Insert the pin (A, Fig. 9) supplied into the appropriate hole to lock the pulley, and loosen the bolt (Fig. 10).
- Remove the bolt (B, Fig. 11), the washer (C), and the outside (D) and inside (F) flanges.
- Clean the disk and its flanges before installing them.
- Choose the appropriate side, inside flange according to the internal diameter of the disk (G, Fig. 11) to be used (20 -25.4 mm - 13/16" - 1" in).
- Fit the inside flange (F, Fig. 14) on the pin (H) on the arm; center the disk (G) on the inside flange (F). Fit the outside flange (D) on the pin (H) using the washer (C) and bolt (B).
- Insert the pin (A, Fig. 14) supplied into the appropriate hole to lock the disk and allow the bolt to be tightened to 2.5 kgm (25 Nm) / 221 in lbs (18.4 ft lbs).
- NOTE: The blade shaft bolt is right handed.



#### **KEEP ALL GUARDS IN PLACE**

WARNING - Always stop the engine before changing the disk. Always follow the rotation direction, the instructions and indications given on the disk itself.



Before mounting the blade; the arm, flanges, and bolt should be inspected for signs of wear and/or damage. The blade shaft bolt should be inspected for proper tension.

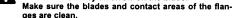


DO NOT use carbide tipped blades or toothed blades of any kind. DO NOT use masonry, concrete/asphalt or metal

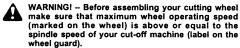


Note the direction of rotation of the diamond blades which is shown by an arrow on the blade.

cutting blades that are not specifically designed



for high-speed hand-held saws.



## MONTAGE DER TRENNSCHEIBE

- Den mitgelieferten Stift, (A, Abb. 9) in die entsprechende Bohrung einführen, um die Riemenscheibe zu arretieren; dann Mutter (Abb. 10) lockern.
- Mutter (B. Abb. 11), Unterlegescheibe (C) und Aussen (D) und Innenflansch (F) entfernen.
- Vor der Montage Trennscheibe und Flansche reinigen.
- Je nach Scheibenbohrungsdurchmesser (G, Abb. 11) (20 -25.4 mm - 13/16" - 1" in), den passenden seite Innenflansch (Abb. 12) wählen.
- Den Innenflansch (F, Abb. 14) auf den Stift (H) setzen, Scheibe (G) auf den Innenflansch (F) zentrieren, Aussenflansch (D) auf den Stift (H) setzen und die Baugruppe mit Unterlegscheibe (C) und Mutter (B) arretieren.
- Den mitgelieferten Stift (A, Abb. 14) in die entsprechende Bohrung einsetzen, um die Scheibe zu arretieren. Die Mutter kann nun mit einem Drehmoment von 2.5 kgm (25 Nm) an-
- gezogen werden.
  ZU BEACHTEN: Der Scheibenwellenbolzen hat Rechtsgewinde.



## ALLE SCHUTZBLECHE EINGEBAUT LASSEN.



ACHTUNG - Das Auswechseln der Scheibe darf nur bei abgeschaltetem Motor erfolgen. Drehrichtung, Anweisungen und Warnhinweise auf der Scheibe beachteni



Vor Einbau der Sägescheibe: Die Halterung, Flansche, und der Bolzen müssen auf Anzeichen der Abnutzung und/oder Schaden geprüft werden. Der Scheibenwellenbolzen muß auf richtige Spannung geprüft werden.



Keine Sägescheiben mit Karbidspitzen oder Zähnen ieder Art verwenden.



Keine Mauerwerk-, Zement/Asphalt- oder Metallschneidsägescheiben verwenden, die nicht speziell für handgehaltene Sägen mit hoher Geschwindigkeit



Die Drehrichtung der Diamantsägescheiben, die mit einem Pfeil auf der Sägescheibe angezeigt ist, beachten. Darauf achten, daß die Sägescheiben und die Kontaktstellen der Flansche sauber sind.



ACHTUNG! - Vor Montage des Schneideblatts muss sichergestellt werden, dass dessen (auf dem Blatt angegebene) max. Arbeitsgeschwindigkeit größer oder gleich der Geschwindigkeit der Trennmaschinenspindel ist (siehe Etikett am Blattschutz).

#### MONTAGE SCHIJF

- Steek de bijgeleverde pin (A, Fig. 9) in de daarvoor bestemde opening om de riemschijf te blokkeren en de bout losser te draaien (Fig. 10).

**Nederlands** 

Montage

- Verwijder de bout (B, Fig. 11), het schijfje (C), de buitenflens (D) en de binnenflens.
- Maak de schiif en de flenzen schoon alvorens hen te installeren
- Kies de kant geschikte binnenflens (Fig. 12) op grond van de interne diameter van de schijf (G, Fig. 11) die gaat worden gebruikt (20-25.4 mm - 13/16 - 1 in).
- Steek de binnenflens (F, Fig. 14) op de pen (H) van de arm, centreer de schijf (G) op de binnenflens (F). Steek de buitenflens (D) op de pin (H) en bevestig hem met behulp van een schiifring (C) en bout (B).
- Steek de bijgeleverde pen (A, Fig. 14) in de daarvoor bestemde opening om de schijf te blokkeren en het spannen van de bout op 2.5 kgm (25 Nm) mogelijk te maken.
- OPMERKING: De bout van de zaagbladas is rechtsgangig.





LET OP - Zet altijd de motor stil alvorens de schijf te verwisselen. Houd steeds rekening met de draairichting, de aanwijzingen en instructies die op de schiif staan vermeld.



Alvorens het zaagblad te monteren dienen de arm, flenzen en bout te worden geïnspecteerd op tekenen van slijtage en/of beschadiging. De bout van de zaagbladas moet op juiste spanning worden geïnspecteerd.



Gebruik geen hardmetalen of getande zaagbladen.



Gebruik geen zaagbladen bestemd voor het snijden van metselwerk, beton, asfalt of zaagbladen voor het snijden van metaal die niet specifiek voor snellopende draagbare zaagmachines zijn ontworpen.



Kijk in welke richting de diamantzaagbladen draaien, aangegeven door een pijl op het zaagblad. Vergewis u ervan dat de zaagbladen en Raakulakken van de flenzen zuiver zijn.



LET OP! - Alvorens de zaagschijf te monteren dient u te controleren of de maximale bedrijfssnelheid van de schiif zelf (die erop vermeld staat) hoger is dan of gelijk aan de snelheid van de spindel van de snijmachine (etiket op de schijfbescherming).

#### MONTAGE DU DISQUE

- Enfilez le goujon (A, Fig. 9) fourni dans son orifice pour bloquer la poulie et desserrez le boulon (Fig. 10).
- Otez le boulon (B, Fig. 11), la rondelle (C), les flasques extérieure (D) et intérieure (F)

**Assemblage** 

- Nettoyez le disque et ses flasques avant installation.
- Choisissez le côte du la flasque intérieure adaptée (Fig. 12) en fonction du diamètre intérieur du disque (G, Fig. 11) utilisé (20 - 25.4 mm - 13/16"-1 in).
- Enfilez la flasque intérieure (F, Fig. 14) sur le goujon (H) du bras, centrez le disque (G) sur la flasque intérieure (F). Enfilez la flasque extérieure (D) sur le goujon (H) et fixez la avec la rondelle (C) et le boulon (B).
- Enfilez le goujon fourni (A, Fig. 14) dans son trou puis bloquez le disque et serrez le boulon à 2.5 kgm (25 Nm).
- REMARQUE: Le boulon d'arbre de disque a un filetage à



MAINTENIR TOUTES LES PROTECTIONS A LEUR PLACE.



ATTENTION - Avant de changer de disque, arrêtez toujours le moteur. Respectez toujours le sens de rotation, les instructions et les recommandations reportées sur le disque même.



Avant de monter le disque : Vérifier que le bras, les flasques et le boulon ne sont ni usés ni endommagés. Vérifier que le boulon d'arbre de disque est serré au couple approprié.



Ne pas utiliser de disque à pointes de carbure ni de disque denté.



Ne pas utiliser de disques de tranchage de maçonnerie, béton/asphalte ou métal qui ne sont pas spécifiquement conçus pour les scies à grande vitesse, tenues à la main.

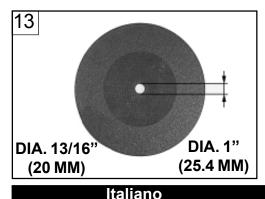


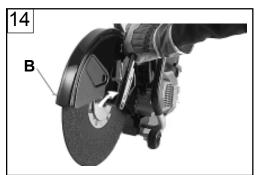
Veiller à noter le sens de rotation des disques en diamant indiqué par une flèche sur le disque. Veiller à ce que les disques et surfaces de contact des flasques soient propres.



ATTENTION! - Avant de monter le disque de coupe, s'assurer que la vitesse de travail maximale du disque (marquée sur le disque) est supérieure ou égale à la vitesse de la broche de la machine à tronconner (étiquette sur la protection du disque).











## **Assemblaggio**

#### MONTAGGIO DISCO

- Inserire il perno (A, Fig. 9) in dotazione, nell'apposito foro, per bloccare la puleggia e allentare il bullone (Fig. 10).
- Togliere il bullone (B, Fig. 11), la rondella (C), la flangia esterna (D) ed interna (F).
- Pulire il disco e le sue flange prima di installarlo.
- Scegliere il lato appropriato della flangia interna (Fig. 12) in funzione al diametro interno del disco (G, Fig. 11) da utilizzare (20-25.4 mm - 13/16" - 1 in).
- Inserire la flangia interna (F, Fig. 14) nel perno (H) sul braccio, centrare il disco (G) sulla flangia interna (F). Inserire la flangia esterna (D) nel perno (H) e fissare tramite rondella
- Inserire il perno in dotazione (A, Fig. 14) nell'apposito foro per bloccare il disco e permettere il serraggio del bullone a
- NOTA: il bullone dell'albero portadisco ha filettatura destror-



#### LASCIARE TUTTI I CARTER IN POSIZIONE.



ATTENZIONE - Arrestare sempre il motore prima di cambiare il disco. Rispettare sempre il senso di rotazione, le istruzioni e le avvertenze riportate sul di-



Prima di installare il disco occorre controllare che il braccio, le flange e il bullone non presentino segni di danneggiamento e/o logorio. Controllare che il bullone dell'albero portadisco sia serrato con la giusta tensione.



NON usare dischi con punte al carburo o dentati.



NON usare dischi per calcestruzzo/asfalto, muratura o metallo che non siano fabbricati appositamente per troncatori.



Notare il senso di rotazione dei dischi diamantati indicato dalla freccia posta su ciascun disco. Assicurarsi che i dischi e le aree di contatto delle flange siano puliti.



ATTENZIONE! - Prima di montare il disco di taglio assicurarsi che la massima velocità operativa del disco stesso (marcata sul disco) sia superiore o uguale alla velocità del mandrino del troncatore (etichetta sulla protezione disco).

## MONTAJE DEL DISCO

- Ponga el perno (A, Fig. 9) de serie, en el correspondiente orificio para fijar la polea y afloje el bulón (Fig. 10).

**Español** 

**Montaje** 

- Quite el bulón (B, Fig. 11), la arandela (C), la brida exterior (D) y la interior (F).
- Limpie el disco y sus bridas antes de instalarlo.
- Escoja lato de la brida interior (Fig. 12) adecuada, en función del diámetro interior del disco (G, Fig. 11) que va a utilizar (20 - 25.4 mm - 13/16" - 1 in).
- Colòque la brida interior (F, Fig. 14) en el perno (H) sobre el brazo, centre el disco (G) sobre la brida interior (F). Coloque la brida exterior (D) en el perno (H) y fije mediante la arandela (C) y el bulón (B).
- Ponga el perno de serie (A, Fig. 14) en el correspondiente orificio para fijar el disco y poder apretar el bulón a 2.5 kgm
- NOTA: El perno del eje de la hoja tiene rosca a la derecha.



MANTENGA TODOS LOS PROTECTORES EN SU



ATENCION - Pare siempre el motor antes de cambiar el disco. Respete siempre la dirección de rotación, las instrucciones y las observaciones indicadas en el disco mismo.



Antes de proceder al montaje de la hoja, se deben inspeccionar los siguientes elementos: el brazo, las bridas y el perno, por si hubieran indicios de desgaste y/o daños. Se deberá inspeccionar la tensión correcta del perno del eje de la hoja.



No utilice hojas con puntas de carburo, u hojas dentadas de ningún tipo.



No utilice hojas de corte para albañilería, hormigón/asfalto o metal, que no hayan sido específicamente diseñadas para sierras manuales de alta



Observe la dirección de rotación de las hojas diamantadas indicada por un flecha en la hoja. Asegúrese que las hojas y las superficies de contacto de las bridas estén limpias.



¡ATENCIÓN! - Antes de montar el disco de corte, asegurarse de que su velocidad máxima de funcionamiento (marcada en el disco) sea superior o igual a la velocidad del mandril del cortador (ver la etiqueta aplicada en la protección del disco).

## MONTAGEM DO DISCO

- Insira o pino (A, Fig. 9) de dotação, no furo apropriado, para bloquear a polia e soltar o parafuso com porca (Fig.10).
- Tire o parafuso com porca (B, Fig.11), a arruela (C), a flange externa (D) e interna (F).

**Português** 

Montagem

- Limpe o disco e suas flanges antes da instalação.
- Escolha o lado a flange interna (Fig. 12) apropriada conforme o diâmetro interno do disco (G, Fig. 11) a ser utilizado (20-25.4 mm - 13/16 - 1 in).
- Insira a flange interna (F, Fig. 14) no pino (H) do braço, coloque o disco (G) no centro da flange interna (F). Insira a flange externa (D) no pino (H) e fixe através da arruela (C) e do o parafuso com porca (B).
- Insira o pino em dotação (A, Fig.14) no furo apropriado para bloquear o disco e para permitir o aperto do parafuso com porca com 2.5 Kgm (25 Nm).
- NOTA: O parafuso do eixo da lâmina, é para o lado direito.



#### MANTENHA TODOS OS PROTETORES NO LUGAR.



ATENÇÃO - Desligue sempre o motor antes de trocar o disco. Respeite sempre o sentido de rotação, as instruções e as advertências anotadas no disco.



Antes de montar a lâmina, o braços, os flanges e o parafuso deverão ser inspecionados para ver se existem sinais de desgaste e/ou dano. O parafuso do eixo da lâmina deverá ser inspecionado para estabelecer a devida tensão.



Não use qualquer tipo de lâmina com pontas de carboneto ou dentadas.



Não use lâminas de alvenaria, concreto/alfalto ou metal que não sejam especificamente projetadas para serras manuais de alta velocidade.



Observe a direcão de rotação das lâminas de diamante indicada com uma seta na lâmina. Assegurese de que as lâminas e áreas de contato dos flanges estejam limpas.



ATENÇÃO: antes de montar o disco de corte, controle que a velocidade operativa máxima do disco (imprimida no mesmo) seja maior ou igual à velocidade do mandril da máquina de corte (etiqueta posta na protecção do disco).

## Συναρμολόγηση

#### ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ ΔΙΣΚΟΥ

- Εισχωρειστε τον πειρο (Α, εικ. 9) παρεχομενο εκ του εργοστασείου στην ειδική οπή, για να μπλοκάρει τον τροχαλια και να ξεσφιξη το μπουλονι (εικ. 10).
- Αφαιρεστε το μπουλονί (Β, εικ. 11), την ροδελα (C), την εξωτερική φλαντζα (D) και την εσωτερική (F).
- Καθαριστε τον δισκο και τις φλαντζες του πριν απο την εγκατασταση.
- Διαλεξτε την καταλληλη εσωτερική φλαντζα (εικ. 12) των μηχανηματών αναλογά με την εσωτερική διαμέτρο του δισκου (G, εικ. 11) που χρησιμοποιειτε (20-25,4 mm - 13/16"-
- Εισχωρειστε την εσωτερικη φλαντζα (F, εικ.14) στον πειρο (H) στο μπρατσο, κεντραρετε τον δισκο, (G) στην εσωτερικη φλαντζα (F). Εισχωρειστε την εξωτερική φλαντζα (D) στον πειρο (Η) και στερεωστε δια μεσου της ροδελας (C) και του μπουλονιου (Β).
- Εισχωρειστε τον πειρο εφοδιασμου (Α, εικ. 14) στην ειδικη οπή για να μπλοκαρετε τον δισκο και να επιτρεψετε το σφιξημο του μπουλονίου σε 2,5 Kgm (25 Nm).

#### ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥΣ.



ΠΡΟΣΟΧΗ - Σβηστε το μοτερ πριν αλλαξετε τον δισκο. Διατηρειτε παντοτε την κατευθυνση της περιστροφης, οι οδηγιες και οι πληροφοριες αναφεροντε επανώ στον ιδιο τον δίσκο.



Πριν εγκαταστήσετε τη λεπίδα: ο βραχίονας, οι φλάντζες και το μπουλόνι πρέπει να έχουν επιθεωρηθεί για σημάδια φθοράς ή και ζημιάς. Το μπουλόνι του άξονα της λεπίδας πρέπει να έχει ελεγχθεί για την κατάλληλη τάση.



Να μη χρησιμοποιείτε λεπίδες με μύτη καρβιδίου ή Μα μη χρησιμοποιών οδοντωτές λεπίδες κάθε τύπου.



Μη χρησιμοποιείτε λεπίδες κοπής τούθλων, πέτρινων κατασκευών, τσιμέντου / ασφάλτου ή μετάλλων που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένες για πριόνια χειρός υψηλής ταχύτητας.



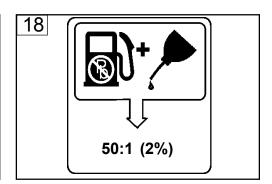
Παρατηρήστε την κατεύθυνση της περιστροφής των λεπίδων με αδαμάντινη επικάλυψη, η οποία δείχνεται από ένα δέλος στη λεπίδα.

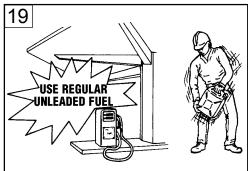
Βεθαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι επιφάνειες επαφής των φλαντζών είναι καθαρές.

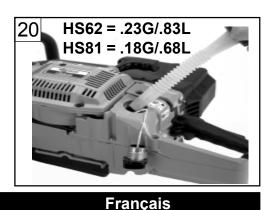


ΠΡΟΣΟΧΗ! - Πριν τοποθετήσετε το δίσκο κοπής βεβαιωθείτε ότι η μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας του δίσκου (αναγράφεται πάνω στο δίσκο) είναι μεγαλύτερη ή ίση με την ταχύτητα του τσοκ του κοπτικού (ετικέτα στον προφυλακτήρα δίσκου).

BENZINA - ESSENCE GASOLINE - BENZIN - GASOLINA BENZINE - BENZNH		OLIO - HUILE - OIL - ÖL - ACEITE - OLIE - OLEO - ΛΑΔΙ		
17	17		4%-25 : 1	2%-50 : 1
<b>l</b>	5 /		200 cm <sup>3</sup>	100 cm <sup>3</sup>
	10 /		400 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
	25 /		1000 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>
	US		IMPERIAL	
GAS OIL (FI. OZ.)		GAS		OIL (Fl. OZ.)
(Gal.)	2%-50 : 1	(Gal.)		2%-50 : 1
1	1 2.6		1	3.2
2	2 5.2		2	6.4
5 12.8		5	16	







## **English Assembly**

## **Montage**

Deutsch

#### **Assemblage** Montage

#### FUEL MIXTURE (Fig. 17 - 18)

This engine is certified to operate on unleaded gasoline. For best results use only Quickie Lube®, mixed 50:1 (2%). This will give optimum performance as well as ensure proper lubrication OR use oil formulated for an air-cooled, 2-cycle engine.

DO NOT USE AUTOMOTIVE OIL!!

WARNING: 2-stroke engines have high specific horsepower and we therefore recommend the use of well known, regular or super gasoline, without lead and an octane rating of no less than 87. When preparing the mixture, only use oil for 2-stroke engines. Shake the fuel canister before filling (Fig. 19). Refill (Fig. 20) when the engine is switched OFF and far away from naked flames. Before unscrewing the fuel tank cap, position the power cutter on a flat, solid surface to prevent fuel spills. Unscrew the tank cap slowly with warmed up engine. Fill the power cutter fuel tank only to 3/4 capacity to allow for fuel expansion. Only prepare the quantity of mixture for each job. DO NOT leave the mixture in the fuel tank or in a fuel canister for prolonged periods.

#### STARTING THE ENGINE

Put the ignition switch (A, Fig. 21A) in the "START" position. Pressing the push button (B, Fig. 21B), the decompression valve opens. It will automatically close at the first start. We suggest to press the push button before every start. Pull the throttle lever (B, Fig. 22) and lock it on half throttle by pressing the push-button (C); release the lever (B). Pull the choke lever (D). Place the power cutter on the ground in a stable position. Check that the disk is free to turn and will not come into contact with any foreign objects. Hold the front handle firmly with the left hand and put your right foot onto the base of the rear handle (Fig. 23). Pull the starting rope slowly until you meet resistance. then pull it hard several times, and when the engine starts put the choke lever (D. Fig. 24) position back into its initial position. Repeat until the engine starts. Once the engine has started, press the throttle trigger (B, Fig. 24) to release it from the half-throttle position and let the engine idle.

NOTE: Mix your fuel thoroughly, and keep it clean at all times. Do not mix directly in your saw fuel tank. Be sure to clean the area around the fuel cap with a clean cloth before removing the cap. Do not allow contaminants to enter the fuel tank.



WARNING!! - Once the engine is warmed up, do not use the choke to start up again.



WARNING!! Use the half throttle device only in the phase of starting the engine.



Gasoline is extremely flammable and highly explosive under certain conditions. Always stop the engine. Do not smoke or allow an open flame or spark near the saw when refueling or servicing the fuel system. Always mix in a well ventilated area.

#### Do's and Do Not's

- DO refuel slowly to avoid spillage.
- inspect and make sure all fuel lines are tight and in good condition before refueling the engine.
- tighten the fuel tank cap after refueling.
- wipe the engine clean after refueling.

DO NOTrefuel a running engine.

DO NOTrefuel a hot engine.

DO NOTrefuel an engine in an enclosed area. Adequate ventilation is required.

DO NOTsmoke while refueling an engine.

DO NOT refuel the engine in an area where an open flame or sparks could ignite vapor.

#### BETRIEBSSTOFFTANKEN (Abb. 17 - 18)

Dieser Motor ist für den Betrieb mit bleifreiem Benzin zertifiziert.

**Nederlands** 

Für die beste Leistung, nur Quickie Lube ®, gemischt 50:1 (2%), verwenden. Das bietet die beste Leistung und sichert das richtige Abschmieren. ODER ein Öl, das für einen luftgekühlten Zweitakt-Motor hergestellt ist.



WARNUNG!! KEIN AUTOMOBILMOTORÖL VERWENDEN. ACHTUNG - Die Zweitaktmotoren haven eine hohe

Literleistung und deshalb empfehlen wir die Benutzung von unverbleitem Normal- oder Superbenzin bekannter Marken mit einer Oktanzahl von mindestens 87. Bei der Zubereitung des Gemisches ist ausschließlich. Spezialöl für Zweitaktmotoren zu verwenden. Schütteln Sie den Kanister vor dem Einfüllen (Abb. 19). Das Einfüllen muß bei abgeschalteter Säge erfolgen und es darf sich kein offenes Feuer in der Nähe befinden (Abb. 20). Bevor Sie den Benzindeckel öffnen stellen Sie die Trennschleifer auf eine ebene und stabile Oberfläche, damit sie nicht umkippen kann. Bei warmem Motor, den Kraftstoffankdeckel langsam öffnen. Den Kraftstofftank jeweils nur zu 3/4 aufüllen, damit sich der Kraftstoff ausdehnen kann. Nur die tatsächlich benötigte Gemischmenge vorbereiten. Tank nach Gebrauch leeren. Den Kraftstoff nicht über längere Zeit im Kanister steckenlassen.

#### **ANLASSEN DES MOTORS**

Ein-/Ausschalter (A, Abb. 21A) in "START"-Stellung bringen. Wenn der Knopf (B, Abb. 21B) gedrückt wird, öffnet sich das Druckreduzierventil. Bei der ersten Zündung wird es automatisch geschlossen. Wir empfehlen, den Knopf jedesmal vor dem Anlassen zu drücken. Den Gashebel (B, Abb. 22) ziehen und in Halbgas-stellung sperren, indem die entsprechende Taste (C) gedrückt wird; den Hebel (B) loslassen. Starterhebel (D) ziehen. Die Trennschleifer in stabiler Lage auf dem Boden abstellen. Überprüfen sie ob die Scheibe frei läuft und ob sie keine Fremdkörper berührt. Mit der linken Hand den vorderen Handgriff gut festhalten, den rechten Fuß in das Unterteil des hinteren Handgriffes setzen (Abb. 23) und mit der rechten Hand langsam das Anlasserseil ziehen, bis Widerstand bemerkbar wird. Nun das Anlasserseil mehrmals kräftig ziehen und den Chokehebel (D, Abb. 24) den Chokehebel sofort nach dem ersten Anspringen in die Ausgangsstellung zurückstellen. Diesen Vorgang wiederholen,

bis der Motor anspringt. Sobald der Motor angesprungen ist, den Gashebel kurz drücken, um ihn aus der Halbgasarretierung zu lösen und ihn dann wieder auf Standgas bringen.

ZU BEACHTEN: Den Brennstoff gut mischen und immer sauber halten. Nicht direkt in den Tank der Säge mischen. Vor Abnehmen der Tankkappe den Bereich um die Kappe mit einem sauberen Tuch abwischen. Dafür sorgen, daß keine Fremdstoffe in den Benzintank gelangen können.



ACHTUNG - Den Chokehebel nicht benutzen. wenn der Motor bereits warm ist.



ACHTUNG - Die Halbgas-Vorrichtung ausschließlich beim Anlassen des Motors benutzen.

Benzin ist sehr leicht entflammbar und, unter besonderen Bestimmungen, sehr explosiv. Immer den Motor stoppen. Nicht rauchen oder eine offene Flamme oder Funken an die Säge kommen lassen, wenn aufgetankt wird oder das Brennstoffsystem gewartet wird. Immer in einem gut ventilierten Raum mischen.

IMMER

den Treibstoff langsam einfüllen, um ein Vergießen zu vermeiden.

**IMMER** 

vor dem Auftanken erst prüfen, daß die Treibstoffleitungen dicht und in gutem Zustand sind.

IMMER die Tankkappe nach dem Auftanken fest anziehen.

IMMER nach dem Auftanken den Motor sauber abwischen.

NIEMALS einen laufenden Motor auftanken.

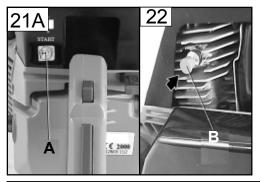
NIEMALS einen heißen Motor auftanken.

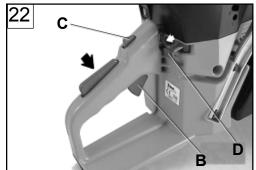
NIEMALS den Motor in einem Raum ohne Ventilation auftanken. Ausreichende Ventilation ist

NIEMALS während des Tankens rauchen.

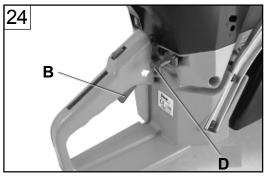
notwendig.

NIEMALS den Motor in einem Raum, wo eine offene Flamme oder Funken die Benzingase entflammen könnten, auftanken.









### **Nederlands**

## Starten

#### BRANDSTOFMENGSEL (Fig. 17 - 18)

Deze motor is gecertificeerd om te werken op loodvrije benzine.

Om de beste resultaten te bekamen mag u alleen Quickie Lube®, in een verhouding van 50:1 gemengd (2%) gebruiken. Dit waarborgt zowel de beste prestatie als de geschikte smering. U mag ook olie gebruiken die geschikt is voor luchtgekoelde, tweetaktmotoren.



WAARSCHUWING: GEBRUIK GEEN AUTOMOTOROLIE.

LET OP- 2-taktmotoren hebben een hoog specifiek

vermogen; daarom raden wij het gebruik van normale of super benzine van een bekend merk aan, al dan niet loodvrij en met een octaangehalte van minstens 87. Bij het mengen alleen specifieke olie voor 2-taktmotoren gebruiken. De jerrycan met het mengsel schudden alvorens over te gaan tot het bijvullen (Fig. 19). Brandstof (Fig. 20) altijd bijvullen, als de motor uitgeschakeld is en buiten bereik van open vuur. Alvorens de doppen van de tanks af te schroeven de snijmachine op een vlakke en stevige ondergrond plaatsen, zodat deze niet kan omvallen. Wanneer de motor warm is, de dop van de tank langzaam losschroeven. Vul de mengseltank voor slechts 3/4 om de expansie toe te staan. Slechts zoveel mengsel klaarmaken, als nodig is voor het gebruik; geen brandstof langere tijd in de tank of in de jerrycan laten zitten.

#### STARTEN VAN DE MOTOR

Zet de aardingsschakelaar (A, Fig. 21A) in de "START"-positie. Door het drukken op de drukknop (B, Fig. 21B) gaat de decompressieklep open. Bij de eerste ontsteking zal deze automatisch gesloten worden. Het is raadzaam voor elke start eerst op de drukknop te drukken. Trek aan de versnellingshendel (B, Fig. 22) en zet deze vast in semiversnellingspositie door op de daarvoor bedoelde knop (C) te drukken; laat de hendel (B) los. De chokehendel aantrekken (D). De snjmachine stevig op de grond zetten. Controleren, dat de schijf vrij kan draaien en geen vreemde voorwerpen raakt. Met de linkerhand de voorste handgreep stevig vasthouden en de rechtervoet op de basis van de achterste handgreep zetten (Fig. 23). Langzaam aan het startkoordje trekken tot er weerstand wordt gevoeld. Dan enkele keren een stevige ruk geven en, als de motor reageert, de

chokehendel (D, Fig. 24). Trek vervolgens enkele malen stevig en breng bij de eerste explosies van de motor de starthendel (D, Fig. 24) in de uitgangsstand zetten. De starthandelingen herhalen, totdat de motor begint te lopen. Als de motor loopt, de gashendel (B, Fig. 24) indrukken om de halfgasstand te ontgrendelen en de motor stationair te laten lopen.

OPMERKING: Meng uw brandstof grondig en zorg ervoor dat het altijd zuiver blijft. Meng niet rechtstreeks in uw brandstoftank. Wrijf de oppervlakken rondom de brandstofdop met een reine doek alvorens de dop te verwijderen. Laat geen verontreinigingen in de brandstoftank komen.



LET OP – Als de motor al warm is, de chokehendel niet gebruiken om op te starten.



LET OP – Gebruik het semi-versnellingsapparaatje uitsluitend bij de startfase van de motor.

Benzine is uiterst ontvlambaar en kan onder bepaalde omstandigheden zeer ontplofbaar zijn. Leg altijd de motor stil. Rook nooit en laat nooit een vlam of vonken in de buurt van de zaagmachine komen tijdens het bijtanken of het onderhoud van het brandstofsysteem. Meng altijd in een goed verluchte ruimte.

#### WAT MOET EN WAT NIET MAG

- Voeg de brandstof langzaam toe om morsen te vermijden.
   Voeg nooit brandstof toe terwiil de motor draait
- Controleer en vergewis u ervan dat alle brandstofleidingen goed vastzitten en in goede staat verkeren alvorens brandstof toe te voegen.
- · Voeg nooit brandstof toe aan een hete motor.
- Draai de dop van de brandstoftank goed aan na het biitanken.
- Voeg nooit brandstof toe in een gesloten ruimte. Een goede ventilatie is een vereiste.
- · Wrijf de motor schoon na het bijtanken.
- Rook nooit tiidens het biitanken.
- Voeg nooit brandstof toe in een omgeving waar een vlam of vonken de gassen zouden kunnen ontsteken.

# Français Mise En Route

#### PLEIN DE CARBURANT (Fig. 17 – 18)

Ce moteur est certifié pour fonctionner avec de l'essence sans plomb.

Pour obtenir les résultats les meilleurs, utiliser uniquement Quickie Lube® mélangé à 50:1 (2%). Cela permettra d'obtenir des performances optimales et la lubrification appropriée, OU BIEN une huile dont la formule est adaptée aux moteurs 2 temps, refroidis à l'air.



MISE EN GARDE !! NE PAS UTILISER D'HUILE MOTEUR TYPE AUTOMOBILE.

ATTENTION - Les moteurs à deux temps sont dotés d'une puissance spécifique élevée, c'est pourquoi nous conseillons d'utiliser de l'essence normale ou super, sans plomb, de marque connue, dont l'indice d'octanes soit au moins de 87. Dans la préparation du mélange n'utilisez que de l'huile spéciale pour moteurs à deux temps. Agitez le jerrycan de mélange avant de procéder au ravitaillement (Fig. 19). Eteignez toujours le moteur avant de vous ravitailler en carburant (Fig. 20) et n'approchez pas de flammes, lorsque vous effectuez un ravitaillement. Avant de dévisser les bouchons des réservoirs placez la découpeuse sur une surface plane et solide pour quelle ne puisse pas se renverser. Si le moteur est chaud dévissez lentement le bouchon du réservoir. Remplissez le réservoir à mélange aux trois-quarts afin de permettre l'expansion du mélange. Ne préparez que le mélange dont vous avez besoin et ne le laissez pas trop longtemps dans le réservoir ou dans un jerrycan.

#### **DEMARRAGE DU MOTEUR**

Mettez l'interrupteur de masse (A, Fig. 21A) sur la position "START". En pressant le bouton (B, Fig. 21B), la valve de dècompression s'ouvrit. Au premier ignition elle se fermerà automatiquement. On conseille de pousser le bouton avant chaque ignition.

Tirez le levier de l'accélérateur (B, Fig. 22) et appuyez sur le bouton (C) qui le bloquera à mi-accélération; relâchez le levier (B). Tirez le levier du starter (D). Posez la découpeuse sur le terrain en position stable. Faites attention à ce que le disque tourne librement et n'aille pas frapper des corps étrangers. Serrez bien dans la main gauche l'avant de la poignée et enfilez le pied droit sur la base de la poignée arrière (Fig. 23). Tirez lentement le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance puis tirez énergiquement plusieurs fois et aux premiers bruits d'allumage du moteur, remettez le levier

du starter (D, Fig. 24) dans sa position initiale. Répétez cette manoeuvre de démarrage jusqu'à ce que le moteur parte. Une fois parti, appuyez sur l'accélérateur (B, Fig. 24) afin qu'il sorte de sa position de demi-accélération et faites tourner le moteur au ralenti.

REMARQUE: Bien mélanger le carburant. Toujours le garder propre. Ne pas faire le mélange directement dans le réservoir de la scie. Avant de retirer le bouchon du réservoir de carburant, nettoyer tout autour avec un chiffon propre. Ne pas laisser d'impuretés pénétrer dans le réservoir de carburant.



ATTENTION – Quand le moteur est chaud n'utilisez pas le starter pour le faire démarrer.



ATTENTION — N'utilisez le dispositif de mi-accélération que dans la phase de démarrage du moteur.

L'essence est un liquide extrêmement inflammable et fortement explosif dans certaines conditions. Toujours arrêter le moteur. Ne pas fumer et ne pas approcher de flamme vive ni d'étincelle de la scie pendant que l'on fait le plein de carburant ou l'entretien du circuit de carburant. Toujours effectuer le mélange dans un endroit bien aéré.

FAIRE FAIRE le plein lentement pour éviter les débordements. Inspecter et s'assurer que toutes les conduites de carburant sont serrées et en bon état avant de

refaire le plein.

FAIRE Bien refermer le bouchon du réservoir de carburant après avoir fait le plein.

IRE Essuver le moteur après avoir fait le plein.

2002,0110 11101001 041001

NE PAS faire le plein quand le moteur est en marche.

NE PAS faire le plein quand le moteur est chaud.

NE PAS faire le plein dans un endroit clos. Une aération appropriée est nécessaire.

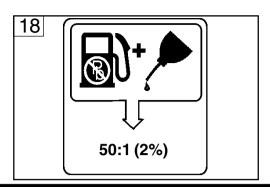
IE PAS fumer en faisant le plein.

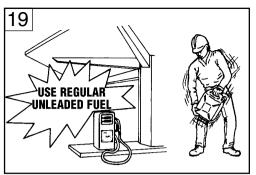
NE PAS faire le plei

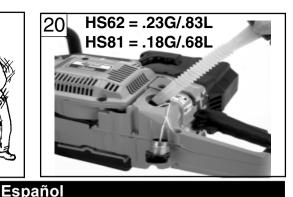
S faire le plein dans un endroit où des flammes vives ou étincelles peuvent enflammer les vapeurs d'essence.

27

BENZINA - ESSENCE GASOLINE - BENZIN - GASOLINA BENZINE - BENZNH		OLIO - HUILE - OIL - ÖL - ACEITE - OLIE - OLEO - ΛΑΔΙ		
17	17		4%-25 : 1	2%-50 : 1
	5 /		200 cm <sup>3</sup>	100 cm <sup>3</sup>
	10 /		400 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>
	25 /		1000 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>
	US		IMPERIAL	
GAS	OIL (Fl. OZ.)	GAS		OIL (Fl. OZ.)
(Gal.)	(Gal.) 2%-50 : 1		al.)	2%-50 : 1
1	1 2.6		1	3.2
2	2 5.2		2	6.4
5	5 12.8		5	16







Italiano

## **Avviamento**

#### RIFORNIMENTO DI CARBURANTE (Fig. 17 – 18)

Questo motore è certificato ad operare con benzina senza piombo.

Per risultati migliori, usare esclusivamente Quickie Lube® con miscelazione 50:1 (2%). In tal modo si otterranno prestazioni ottimali nonché lubrificazione corretta O olio formulato epr motori a due tempi raffreddati ad aria.



AVVERTENZA!! NON USARE OLIO PER MOTORI DI AUTOMOBILI.

ATTENZIONE - I motori 2 tempi sono dotati di potenza specifica elevata, consigliamo quindi l'uso di benzine normali o super, senza piombo di marca conosciuta, con un numero di ottani non inferiore a 87. Nella preparazione della miscela usare solo olio specifico per motori a 2 tempi. Agitare la tanica della miscela prima di procedere al rifornimento (Fig. 19). Eseguire il rifornimento carburante (Fig. 20) sempre a motore spento e lontano da fiamme. Prima di svitare i tappi dei serbatoi posizionare la troncatrice su di una superficie piana e solida in modo che non possa rovesciarsi. A motore caldo svitare il tappo serbatoio lentamente. Riempire il serbatoio miscela solo per 3/4 per permettere l'espansione della stessa. Preparare solo la miscela necessaria all'uso, non lasciarla nel serbatojo o tanica per molto tempo.

#### AVVIAMENTO MOTORE

Portare l'interruttore di massa (A, Fig. 21A) in posizione "START". Premendo il pulsante (B, Fig. 21B), la valvola di decompressione viene aperta. Alla prima accensione verrà automaticaente chiusa. Si consiglia di premere il pulsante prima di ogni avviamento. Tirare la leva acceleratore (B, Fig. 22) e bloccarla in semi-accelerazione premendo l'apposito pulsante (C): rilasciare la leva (B).

Tirare la leva starter (D). Appoggiare la troncatrice sul terreno in posizione stabile. Verificare che il disco sia libero di girare e non urti corpi estranei. Tenere con la mano sinistra l'impugnatura anteriore ed infilare il piede destro sulla base dell'impugnatura posteriore (Fig. 23). Tirare lentamente la funicella d'avviamento fino ad incontrare resistenza, quindi tirare energicamente alcune volte ed ai primi scoppi del motore riportare la leva starter (D, Fig. 24) nella posizione iniziale. Ripetere la manovra di avviamento finchè il motore non parte.

A motore avviato, premere l'acceleratore (B, Fig. 24) per sbloccarlo dalla posizione di semiaccelerazione e portare il motore al minimo.

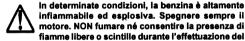
NOTA: miscelare accuratamente il carburante e mantenerlo sempre pulito. Non miscelare direttamente nel serbatojo del troncatore. Prima di rimuovere il tappo di rifornimento, pulire l'area circostante con un panno pulito. Non lasciare entrare sostanze contaminanti nel serbatoio del carburante.



ATTENZIONE - Quando il motore è già caldo, non usare lo starter per l'avviamento.



ATTENZIONE - Impiegare il dispositivo di semiaccelarazione esclusivamente nella fase di avviamento del motore.



infiammabile ed esplosiva. Spegnere sempre il motore. NON fumare né consentire la presenza di fiamme libere o scintille durante l'effettuazione del rifornimento di carburante o di interventi di manutenzione del sistema di alimentazione. Eseguire sempre la miscelazione in un'area ben ventilata.

#### **COSE DA FARE**

- · Rifornire lentamente per evitare versamenti.
- · Ispezionare tutti i tubi del carburante per assicurarsi che siano ben serrati e in buone condizioni prima di rifornire di carburante il motore.
- Dopo il rifornimento, avvitare il tappo del serbatoio di carburante.
- Pulire le parti esterne del motore dopo il rifornimento.

#### COSE DA NON FARE

NON rifornire di carburante il motore quando è in funzione.

rifornire di carburante il motore in ambienti chiusi. NON

NON fumare durante il rifornimento del motore.

NON rifornire di carburante il motore in prossimità di fiamme libere o scintille poiché potrebbero provocare

#### **ACEITE (Fig. 17 - 18)**

Este motor ha sido certificado para trabajar con gasolina sin plomo.

Para obtener mejores resultados, utilice únicamente Quickie Lube®, en una mezcla de 50:1 (2%). Esto proporcionará máximo rendimiento como asimismo asegurará la lubricación adecuada o también se puede utilizar aceite formulado para motores de 2 tiempos enfriados por aire.



NO UTILICE ACEITE PARA MOTORES DE AUTOMOVILES.

ATENCION - los motores de 2 tiempos tienen una potencia específica elevada, por lo tanto, se aconseja el uso de gasolinas mormales o super sin plomo de marca conocida y con un número de octanos que no sea inferior a 87. En la preparación de la mezcla usar solamente aceite específico para motores de 2 tiempos. Agitar el tanque de la mazcla antes de porceder al llenado (Fig. 19), Realizar el llenado de combustible (Fig. 20) siempre con el motor apagado y leios de llamas. Antes de desenrroscar los tapones de los depósitos colocar la cortadora sobre una superficie plana y sólida, de forma que no pueda darse la vuelta. Llene sólo 3/4 partes del depósito, para permitir la expansión de la mezcla. Preparez sólo la mezcla necesaria no la deje en el depósito ni en otros recipientes por mucho tiempo.

#### **PUESTA EN MARCHA**

Ponga el interruptor de masa (A. Fig. 21A) en la posición "START". Pulsando el botón (B. Fig. 21B), la válvula de descompresión se abre. Al ponerla en marcha se cerrará de forma automática. Se aconseja pulsar siempre el botón antes de ponerla en marcha. Tirar la palanca de aceleración (B, Fig. 22) y bloquearla en posición de semi aceleración oprimiendo el pulsante correspondiente (C); soltar la palanca (B). Tirar del cebador (D). Apovar la cortadora sobre el terreno en posición estable. Comprobar que el disco gire sin dificultad y no choque contra cuerpos extraños. Sujetar firmemente con la mano izquierda la empuñadura anterior y colocar el pie derecho sobre la base de la empuñadura posterior (Fig. 23). Tirar lentamente de la cuerda de arranque hasta encontrar resistencia, después tirar energicamente algunas veces y a las primeras explosiones del motor llevar de nuevo el cebador (D. Fig. 24) a la posición inicial. Repetir la maniobra de puesta en marcha hasta que el motor no arranque. Con el motor

encendido, apretar el acelerador (B. Fig. 24) para desbloquearlo de la posición de semiaceleración y poner el motor al mínimo.

NOTA: Mezcle cuidadosamente el combustible y manténgalo siempre limpio. No haga la mezcla directamente en el depósito de combustible de la sierra. Asegúrese que el área alrededor de la tapa de combustible esté limpia antes de quitar la tapa. No permita que entren contaminantes al depósito de combustible.



Puesta En Marcha

ATENCION - Cuando el motor está caliente no se debe usar el cebador para la puesta en



ATENCION - Emplear el dispositivo de semi aceleración exclusivamente en la fase de puesta en marcha del motor.

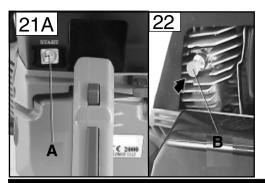
La gasolina es extremadamente inflamable v muy explosiva en determinadas condiciones. Siempre pare el motor. No fume ni permita una llama expuesta o chispas cerca de la sierra mientras carga combustible o realiza algún trabajo de mantenimiento del sistema de combustible. Mezcle siempre en un lugar bien ventilado.

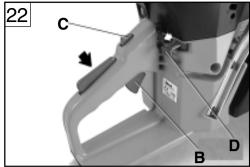
- Llene lentamente para evitar derramar combustible.
- Inspeccione y asegúrese que todos los conductos de combustible estén en buena condiciones antes de volver a llenar el depósito de combustible.
- Apriete la tapa del depósito de combustible después de llenarlo.
- Limpie bien el motor después de llenar de combustible.
- llene de combustible con el motor en marcha.
- llene de combustible con el motor caliente.
- llene de combustible en un lugar encerrado. Se requiere ventilación adecuada.
- fume mientras llena de combustible.
- llene de combustible en un lugar donde haya llama expuesta o chispas que podrían inflamar el vapor.

NON rifornire di carburante il motore quando è caldo.

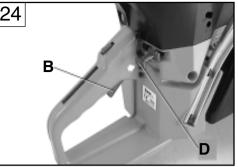
È necessaria ventilazione adequata.

l'accensione dei vapori.









## **Português**

## Para Dar Partida

#### ABASTECIMENTO (Fig. 17 - 18)

Este motor está certificado para trabalhar com gasolina sem chumbo.

Para melhores resultados, use apenas Quickie Lube®, mistura 50:1 (2%). Isso oferecerá excelente desempenho, bem como assegurará a lubrificação adequada OU um óleo formulado para motores de 2 ciclos, refrigerados a ar.



#### **AVISO!! NÃO USE ÓLEO PARA CARROS**

ATENCÃO - Os motores a dois tempos são dotados de uma potência específica elevada, pelo que aconselhamos a utilização de combustível normal ou super, sem chumbo de marca conhecida, cujo índice de octanes seja pelo menos 87. Na preparação da mistura utilize só óleo especial para motores a dois tempos. Agite o recipiente da mistura antes do abastecimento (Fig. 19). Desligue sempre o motor antes de voltar a encher o depósito (Fig. 20), e não o aproxime a nenhuma chama. Antes de desenroscar a tampa do depósito de combustível. posicione a moto cortador sobre uma superfície sólida de modo que não possa entornar. Com o motor quente, desenrosque a tampa do tanque, devagar. Encha só 3/4 do tanque de mistura para permitir a expansão da mesma. Prepare sempre a mistura que for necessária para o uso, não a deixe muito tempo no depósito ou outros recipientes.

#### ARRANQUE DO MOTOR

Coloque o interruptor de massa (A, Fig. 21A) na posição "START". Ao premir o botão (B, Fig. 21B), abre-se a válvula de descompressão. Aquando da primeira activação, será fechada automaticamente. É aconselhável premir o botão antes de cada activação. Puxe a alavança do acelerador (B. Fig. 22) e bloqueie-a em semi-aceleração premindo o próprio botão (C); largue a alavanca (B). Puxe a alavanca start (D). Ponha a moto cortador no chão numa posição estável. Verifique se a disco roda livremente, e não se choque contra corpos estranhos. Mantendo a pega anterior firme com a mão esquerda, enfie o pé direito na base da pega posterior (Fig. 23). Puxe lentamente a cordão de arranque até sentir uma certa resistência, logo, puxe energicamente várias vezes e às primeiras explosões do motor ponha a lavanca start (D. Fig. 24) na posição inicial. Repita a manobra até que o motor arrangue. Logo que estiver a funcionar aperte o acelerador (B, Fig. 24) a fim de que ele saia da posição de semi-aceleração e deixe-o funcionar no mínimo.

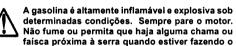
NOTA: Misture o combustivel completamente e mantenha-o sempre limpo. Não mixture diretamento no tanque de combustível da serra. Assegure-se de limpar a área ao redor da tampa de combustível com um pano limpo antes de remover a tampa. Não deixe que contaminantes caiam no tanque de combustível.



ATENÇÃO – Quando o motor estiver quente não utilize o start para o seu arranque.



ATENÇÃO – Utilize o dispositivo de semiaceleração exclusivamente na fase de arranque do motor.



reabastecimento ou reparando o sistema de combustível. Sempre faça a mistura em uma área bem ventilada.

#### O QUE SE DEVE FAZER (SIM)

SIM reabasteça devagar para evitar derramamentos.

SIM inspecione e assegure-se de que todas as linhas de combustível estejam apertadas e em boas condições antes de reabastecer o motor.

SIM aperte a tampa do tanque de combustível depois de reabastecer.

SIM limpe o motor depois de reabastecer.

#### O QUE NÃO SE DEVE FAZER (NÃO)

NÃO reabasteça com o motor ligado

NÃO reabasteça com o motor quente

NÃO reabasteça com o motor em recinto fechado. É necessário ter ventilação adequada.

NÃO fume enquanto estiver abastecendo o motor.

NÃO reabasteça o motor em uma área onde chamas ou faíscas possam causar vapor.

#### ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ ΚΑΥΣΙΜΑ (ΕΙΚ 17 - 18)

Αυτός ο κινητήρας είναι πιστοποιημένος να λειτουργεί με αμόλυβδη βενζίνη.

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε μόνο Quickie Lube®, σε αναλογία 50:1 (2%). Αυτό θα δώσει την καλύτερη απόδοση όπως επίσης θα εξασφαλίσει την κατάλληλη λίπανση, ή λάδι παρασκευασμένο για αερόψυκτες, δίχρονες μηχανές.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!! ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα δίχρονα μοτέρ διαθέτουν μια υψηλή ισχύ, για το λόγο αυτό συνιστούμε βενζίνη regular ή super, αμόλυβδη, γνωστής μάρκας και με αριθμό οκτανίων ανώτερο του 87. Κατά την προετοιμασία του μίγματος, χρησιμοποιείτε μόνο λάδι ειδικό για δίχρονα μοτέρ. Ανακινήστε το δοχείο με το μίγμα πριν πραγματοποιήσετε τον ανεφοδιασμό (Εικ. 19). Πραγματοποιήστε τον ανεφοδιασμό (Εικ. 19). Πραγματοποιήστε τον ανεφοδιασμό (Εικ. 20) με το μοτέρ σβηστό και μακριά από φλόγες. Πριν βγάλετε τις τάπες των ντεπόζιτων τοποθετήστε το δίσκο κοπής πάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε να μην αναποδογυριστεί. Με το μοτέρ ζεστό, ξεβιδώστε την τάπα του ντεπόζιτου αργά αργά, εφοδιάστε το ντεπόζιτο με μίγμα καυσίμου μόνο στα 3/4 για να επιτρέψει τη διαστολή αυτού. Προετοιμάστε μόνο το απαραίτητο μίγμα για τη χρήση, μην το αφήνετε στο ντεπόζιτο ή σε μπιτόνια για πολύ καιρό.

#### **EKKINHSH MOTER**

Metajerate ton diakopth (A, Eik. 21A) eiV qesin. Πατώντας το κουμπί (Β, Εικ. 21B), η βαλβίδα αποσυμπίεσης ανοίγει. Κατά το πρώτο άναμμα θα κλείσει αυτόματα. Συνιστάται να πατάτε το κουμπί πριν από κάθε εκκίνηση. Trabhxte ton lebie epitacunshV (Β, Είκ. 22) kai mplokarete to sthn qesh hmiepiacunshV plezontaV to koumpi (C), aihste ton lebie (Β).

Trabhxte to tsok (D). Akoumpiste ton qamnokopth sto edajoV se mia staqerh stash. Elegxte ean o diskoV einai eleuqeroV na gurisei, dicwV na akoumpa alla antikeimena. Krathste me to aristero ceri thn opisqia labh kai eiscwreiste to aristero podi sthn bash thV pisw labhV (Eik. 23). Trabhxre elajra thn kordoniera ekkinhshV mecri na sunanthsete antistash kai en suneceia trabhxte dunata orismeneV joreV kai me tiV prwteV anajlexeiV tou moter, epanajerete ton lebie starter (D, Eik. 24) sthn arcikh tou qesh.

Epanalabete thn diadikasia ekkinhshV mecri na xekinhsei to moter. Meto moter se kinhsh, pieste ton epitacunth (B, Eik. 24)

gia na ton apostaqeropoihsete apo thn qesh hmi-epitacunshV kai jerte to moter sto relanti.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αναμείξτε καλά τα καύσιμα και να τα διατηρείτε πάντα καθαρά. Μην αναμιγνύετε απ' ευθείας στη δεξαμενή καυσίμων του πριονιού. Να καθαρίζετε την περιοχή γύρω από το καπάκι της δεξαμενής καυσίμων με ένα καθαρό πανί πριν αφαιρέσετε το καπάκι. Μην αφήνετε ακαθαροίες να μπαίνουν στη δεξαμενή καυσίμων.



Ελληνικα

**EKKINHZH** 

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οταν το μοτέρ είναι ήδη ζεστό, μην χρησιμοποιείτε το στάρτερ για την εκκίνηση.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε το εξάρτημα ημιεκκίνησης μόνο κατά τη φάση εκκίνησης του μοτέρ.



Η θενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη και πολύ εκρηκτική κάτω από ορισμένες συνθήκες. Πάντα να σταματάτε τη μηχανή. Να μην καπνίζετε ή να αφήνετε μια ανοικτή φλόγα ή σπίθα κοντά στο

πριόνι όταν το γεμίζετε ή συντηρείτε το σύστημα τροφοδοσίας. Πάντοτε να λειτουργείτε τον κινητήρα σε καλά αεριζόμενη περιοχή.

#### <u>TI NA KANETE</u>

ΝΑ γεμίζετε αργά για να μη χυθούν τα καύσιμα.

ΝΑ επιθεωρείτε και βεβαιώνεστε ότι όλες οι γραμμές (σωλήνες) καυσίμου είναι σφιχτές και σε καλή κατάσταση πριν γεμίσετε τη μηχανή.

ΝΑ σφίγγετε το καπάκι του δοχείου καυσίμων μετά την τροφοδότηση

ΝΑ καθαρίζετε τη μηχανή μετά το γέμισμα.

#### TI NA MHN KANETE

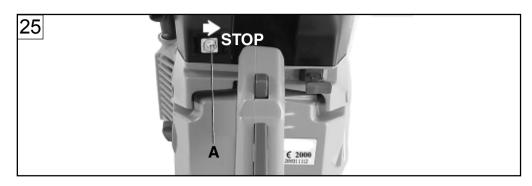
ΝΑ ΜΗ γεμίζετε τη μηχανή όταν λειτουργεί.

ΝΑ ΜΗ γεμίζετε τη μηχανή ενώ είναι ζεστή.

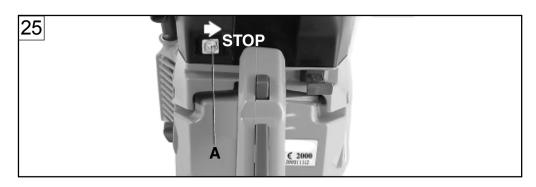
**ΝΑ ΜΗ** γεμίζετε τη μηχανή σε κλειστό χώρο. Απαιτείται επαρκής αερισμός.

ΝΑ ΜΗΝ καπνίζετε όταν γεμίζετε τη μηχανή.

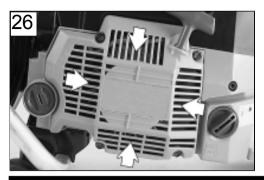
ΝΑ ΜΗ γεμίζετε τη μηχανή σε ένα χώρο στον οποίο μια φλόγα ή σπίθες θα μπορούσαν να αναφλέξουν τους ατμούς του καυσίμου.



Deutsch	Nederlands	Français	
Motor Abstellen	Stoppen Van De Motor	Arret Du Moteur	
MOTOR ABSTELLEN  • Den Gashebel loslassen und die Motorleistung auf das Minimum reduzieren. Den Motor abstellen, indem der Ein/Aus-Schalter (A, Abb. 25) in "STOP"-Stellung gebracht wird.	Stoppen Van De Motor  STOPPEN VAN DE MOTOR  • De gashendel loslaten en de motor stationair laten lopen. De motor uitschakelen door de aan/uitschakelaar (A, Fig. 25) weer op "STOP" te zetten.	ARRET DU MOTEUR  • Lâchez le levier de l'accélérateur et laissez le moteur tourner au ralenti. Arrêtez le moteur en replaçant l'interrupteur de masse (A, Fig. 25) en position "STOP".	
	Motor Abstellen  Motor Abstellen  Den Gashebel loslassen und die Motorleistung auf das Minimum reduzieren. Den Motor abstellen, indem der Ein/Aus-Schalter (A, Abb. 25) in	MOTOR ABSTELLEN  • Den Gashebel loslassen und die Motorleistung auf das Minimum reduzieren. Den Motor abstellen, indem der Ein/Aus-Schalter (A, Abb. 25) in  **TORM OF MOTOR**  Stoppen Van De Motor  **STOPPEN VAN DE MOTOR**  • De gashendel loslaten en de motor stationair laten lopen. De motor uitschakelen door de aan/uitschakelaar (A, Fig. 25) weer op "STOP" te	

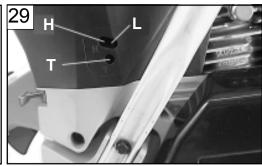


Italiano	Español	Português	Ελληνικα
Arresto Motore	Parada Del Motor	Paragem Do Motor	ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ
ARRESTO MOTORE  Rilasciare la leva acceleratore portando il motore al minimo. Spegnere il motore, riportando l'interruttore di massa (A, Fig. 25) nella posizione di "STOP".	PARADA DEL MOTOR Llevar la palenca del acelerador al mínimo. Apagar el motor llevando el interruptor de masa (A, Fig. 25) a la posición STOP.	PARAGEM DO MOTOR  Largue a alavanca do acelerador levando o motor para a posição de ralenti. Pare o motor e ponha o interruptor de massa (A, Fig. 25) na posição STOP.	ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ • Αφήστε το λεβιέ επιτάχυνσης φέρνοντας το μοτέρ στο ρελαντί. Σβήστε το μοτέρ φέρνοντας το γενικό διακόπτη (Α, Εικ. 25) στη θέση STOP.









## English Deutsch

## **Maintenance**

#### **CARBURETOR**

- Before adjusting the carburetor, clean the Starter Cover (Fig. 26), the Air Filter (Fig. 27 - 28) and warm up the engine.
- This engine is designed and manufactured in order to comply with the applicable Exhaust Emission Standards. Exhaust Emission Control System includes ignitions system, Air inlet system and, mainly, carburator; in this engine, the carburetor (Fig. 29) is designed to permit only the adjustment of L and H screws in a range of half a round; the half round range admissible for L and H screws is determined by the manufactured and you can not modify it.



## WARNING: Don't try to force the screws outside the range!

- Idle screw T is adjusted in order to ensure a good safety margin between idle running and clutch engagement.
- Screw L must be adjusted so that the engine promptly responds to sharp accelerations and gives good idle operation.
- Screw H must be adjusted so that there is a slight haunting with the engine at maximum speed.
- The Quickie is fitted with mechanisms that prevent the engine, and consequently the blade, from exceeding a certain number of revolutions. These mechanisms are functions, when variations in revolutions occur, with the engine at maximum speed and the blade without load.



WARNING!! With the engine idling (2400 ÷ 2800 rpm), the blade should not rotate. We recommend that you have the dealer or an authorized mechanic carry out any carburetor adjustments.



WARNING!! Weather conditions and altitude may affect carburation and cause power loss.



Do not allow anyone to stay close to the Quickie while working or while adjusting the carburetor.



DO NOT run the engine at high speed, no load!

### **VERGASER**

- Vor der Vergasereinstellung die Anlasserseil-Aufwicklung (Abb. 24) und den Luftfilter (Abb. 27 - 28) reinigen und den Motor warmlaufen lassen.
- Dieser Motor wurde entwickelt und gebaut in Konformität mit der Anwendung den Exhaust Emission Standards. Das Exhaust Emission Control System umfaßt das Versorgungssystem, das Ansaugsystem und vor allem den Vergaser. Bei diesem Motor ist der Vergaser (Abb. 29) so aufgebaut, daß lediglich ein Verstellen der Schrauben L und H um eine halbe Umdrehung möglicht ist. Der Einstellbereich der Schrauben L und H von einer halben Umdrehung konstruktionsmäßig vorgegeben und kann nicht verändert werden.



ACHTUNG: Die Schrauben nicht gewaltsam über den zulässigen Einstellbereich hinaus verstellen!

- Die Leerlaufschraube T ist so eingestellt, daß zwischen Leerlaufdrehzahl und Einkuppeldrehzahl ein guter Sicherheitsspielraum besteht.
- Die L-Düse ist so einzustellen, daß der Motor auf plötzliches Gasgeben sofort reagiert und im Leerlauf sauber läuft.
- Schraube (H) ist so einzustellen, daß bei max.
   Motordrehzahl eine leichte Drehzahlschwankung feststellbar ist.
- Die Trennschleifer sind mit Vorrichtungen versehen, der den Motor und dadurch auch die

Trennscheibe innerhalb eines bestimmten Drehzahlbereiches hält.

Diese Vorrichtungen sind in Betrieb, wenn bei Motor auf max. Drehzahl und unbelasteter Trennscheibe Drehzahlschwankungen spürbar werden.



Wartung

ACHTUNG – Bei Motor in Leerlaufdrehzahl (2400 ÷ 2800 U/min), darf die Trennscheibe nicht drehen. Den Vergaser lassen Sie vorzugsweise bei Ihrem Händler oder bei einer Vertragswerkstatt einstellen.



ACHTUNG – Klimaveränderungen und unterschiedliche Höhenlagen können Veränderungen an der Vergasereinstellung bewirken und Leistungsverluste verursachen.



Erlauben Sie anderen Personen nicht sich während der Arbeit oder während der Vergasereinstellung in der Nähe der Trennschleifer aufzuhalten.



WARNUNG!! Den Motor nicht ohne Last mit hoher Geschwindigkeit laufen lassen.

- H High speed adjustment screw
- Low speed needle
- T Idle adjustment screw
- H Stellschraube der Vollgasdüse
- Einstellschraube für Leerlauf
- + Volgas mengsel Stelschroef
- L Minimum mengsel Stelschroef
- Minimum toeren stelschroef
- H Vis de réglage
- L Pointeau de réglage du gicleur de ralenti
- T Vis de réglage du régime de ralenti

- 1 Vite registro massimo
- Vite registro minimo
- T Regime minimo
- H Tornillo reg. máximo
  - Tornillo reg. mínimo
     Regimen mínimo
- H Parafuso de reg. máxima
- Parafuso de reg. ralenti
- Sistema ralenti
- Η Βίδα ρύθμισης μέγιστου
- Βίδα ρύθμισης ρελαντί
- Ρελαντί

# Nederlands Français Onderhoud Entretien

#### **CARBURATOR**

- Alvorens de carburator af te stellen de startgeleider (Fig. 26) en het luchtfilter (Fig. 27 – 28) schoonmaken en de motor op bedrijfstemperatuur brengen.
- Deze motor is ontworpen en gebouwd overeenkomstig de toepassing van de Exhaust Emission Standards. Het Exhaust Emission Control System omvat het toevoersysteem, het aanzuigsysteem en de carburator van deze motor; de carburator (Fig. 29) is zodanig ontworpen dat de schroeven L en H uitsluitend kunnen worden afgesteld in een afstelbereik van een halve slag. Het afstelbereik van een halve slag van de schroeven L en H is door de fabrikant ingesteld, en het is niet mogelijk het te wijzigen.



## LET OP: forceer de schroeven niet buiten het mogelijke afstelbereik!

- De stationairschroef T is zó afgesteld, dat er een goede veiligheidsmarge bestaat tussen het stationaire toerental en het toerental, dat de koppeling inschakelt.
- Schroef L moet zó afgesteld worden, dat de motor direct reageert op plotseling gasgeven en een goed stationair toerental heeft.
- De schroef H moet zodanig worden gesteld dat men een lichte schommeling van de motor waarneemt als die in maximaal bedrijf is.
- De snijmachines zijn uitgerust met mechanismen die het de motor, en daardoor de snijschijf, onmogelijk maken een bepaald aantal toeren te boven te gaan. Deze mechanismen zijn in werking wanneer men

variaties in het toerental waarneemt, met de motoren op hun maximum en de schijf zonder belasting.



LET OP – Wanneer de motor op zijn laagst loopt (2400 ÷ 2800 omwentelingen/min) mag de schijf niet draaien. Wij raden U aan de regeling van de carburator uit te laten voeren door Uw Dealer of Erkende Werkplaats.



LET OP – Klimaatschommelingen en gewijzigde weersomstandigheden kunnen de carburatie beïnvloeden.



Niet toestaan aan andere personen in de buurt van de snijmachine te blijven tijdens het werk en de afstelfase van de carburatie.



WAARSCHUWING!! Laat de motor nooit zonder belasting op hoge snelheid draaien.

#### **CARBURATEUR**

- Avant d'effectuer le réglage du carburateur, nettoyez le couvercle du starter (Fig. 26) et le filtre à air (Fig. 27 – 28) et faites chauffer le moteur.
- Ce moteur a été conçu et réalisé conformément à l'application de l'Exhaust Emission Standards. L'Exhaust Emission Control System comprend le système d'alimentation, le système d'aspiration ainsi que le carburateur; pour ce moteur, le carburateur (Fig. 29) est conçu de sorte à permettre uniquement le réglage des vis L et H sur un demi-tour. Cette prédisposition est déterminée par le constructeur et ne peut en aucun cas être modifiée.



ATTENTION: Ne pas forcer sur les vis audelà du demi-tour de réglage possible!

- La vis de ralenti T est réglée de façon à laisser une bonne marge de sécurité entre le régime de ralenti et le régime d'embrayage.
- La vis L doit être réglée de façon à ce que le moteur réponde promptement aux accélérations brusques et qu'elle permette un bon fonctionnement au ralenti.
- La vis H doit être réglée de manière à sentir une légère oscillation quand le moteur tourne à plein régime.
- Les découpeuses sont équipées de dispositifs qui empêchent le moteur et par conséquent le disque de coupe, de dépasser un certain nombre de tours. Quand vous sentez une variation de tours, avec le moteur à plein

régime et le disque sans charge, c'est que ces dispositifs sont entrés en fonction.



ATTENTION – Si le moteur est au ralenti (2400 ÷ 2800 tours/min) le disque ne doit pas tourner. Nous vous conseillons de faire effectuer les réglages de carburation par votre revendeur ou dans un atelier agréé.



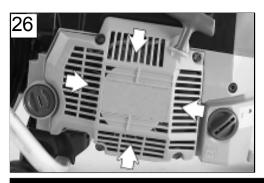
ATTENTION – Les variations climatiques et altimétriques peuvent altérer la carburation et créer une perte de puissance aussi.



Personne ne doit rester près de la découpeuse pendant que celle-ci travaille, ni pendant la phase de réglage de la carburation.

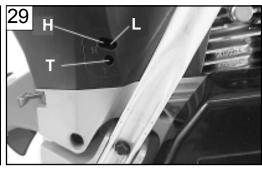


MISE EN GARDE!! Ne pas laisser le moteur tourner à régime élevé, à vide.









#### **Español** Italiano

### **Manutenzione**

#### CARBURATORE

- Prima di effettuare la regolazione del carburatore, pulire il convogliatore avviamento (Fig. 26), il filtro dell'aria (Fig. 27 - 28) e riscaldare il motore.
- Questo motore è progettato e costruito in conformità all'applicazione dell'Exhaust Emission Standards, L'Exhaust Emission Control System comprende il sistema d'alimentazione, il sistema d'aspirazione e maggiormente, il carburatore: in questo motore, il carburatore (Fig. 29) è progettato per permettere solo regolazioni delle viti L e H in un campo di mezzo giro. Il campo di regolazione possibile. delle viti L e H, di mezzo giro è predeterminato dal costruttore e non è possibile modificarlo.



#### ATTENZIONE: Non forzare le viti fuori del campo di regolazione possibile!

- La vite del regime minimo T è regolata in modo che vi sia un buon margine di sicurezza fra il regime del minimo e il regime d'innesto della frizione.
- La vite L deve essere regolata in modo che il motore risponda prontamente alle brusche accelerazioni e abbia un buon funzionamento al minimo.
- La vite H deve essere regolata in modo da avvertire un leggero pendolamento con il motore al max regime.
- Le troncatrici sono dotate di dispositivi che impediscono al motore e di conseguenza al disco di taglio, di andare oltre un determinato nr. di giri. Tali dispositivi sono in funzione, quando si avvertono variazioni di giri, con

motore al max regime e disco senza carico.



ATTENZIONE - Con motore al minimo (2400 ÷ 2800 g/min) il disco non deve girare. Vi consigliamo di fare effettuare le regolazioni di carburazione al Vostro Rivenditore o Officina autorizzata.



ATTENZIONE - Variazioni climatiche ed altimetriche possono provocare alterazioni alla carburazione e perdita di potenza.



Non permettere ad altre persone di restare vicino alla troncatrice durante il lavoro ed alla fase di registrazione della carburazione.



AVVERTENZA!! NON far funzionare il motore ad alta velocità senza carico.

#### **CARBURADOR**

- Antes de regular el carburador, limpiar el transportador de encendido (Fig. 26), el filtro del aire (Fig. 27 – 28) y calentar el motor.
- Este motor ha sido provectado y construido aplicando la norma de "Exhaust Emission Standards". El "Exhaust Emission Control System" comprende el sistema de alimentación, el sistema de aspiración y sobre todo el carburador. El carburador (Fig. 29) ha sido proyectado para permitir únicamente regulaciones de tornillos L y H no mayores de media vuelta. Este valor ha sido establecido por el constructor y no puede ser modificado.



ATENCIÓN: No forzar los tornillos fuera de los límites de regulación permitidos!

- El tornillo del régimen mínimo T ha sido regulado para que haya un buen margen de seguridad entre el régimen del mínimo y el régimen del embrague.
- El tornilla L se debe regular de manera tal que el motor responda con rapidez a las aceleraciones bruscas y tenga un buen funcionamiento al mínimo.
- El tornilla H se debe regular de manera que se advierta un ligero penduleo con el motor a máximo régimen.
- Las cortadora poseen unos dispositivos que impide que el motor, y por consiguiente el disco de corte, pase un determinado número de revoluciones.
- Dichos dispositivos funcionan, cuando funcionando cuando se notan variaciones de

**Mantenimiento** 

y con el disco sincarga.



ATENCION - Con el motor en ralenti (2400 ÷ 2800 rpm) el disco no tiene que girar. Le aconseiamos hacer la regulación de la carburación con su Revendedor o Taller Autorizado.

revoluciones, con el motor a máximo régimen



ATENCION - Las variaciones climáticas altimétricas pueden causar alteraciones en la carburación y pérdidas de potencia.



No permitir que otras personas estén cerca de la cortadora mientras está trabajando ni durante la fase de registro de la carburación.



No haga funcionar el motor a alta velocidad sin carga.

H - High speed adjustment screw

L - Low speed needle

T - Idle adjustment screw

H - Stellschraube der Vollgasdüse

L - Leerlauf-Nadel

T - Einstellschraube für Leerlauf

Volgas mengsel Stelschroef

- Minimum mengsel Stelschroef

- Minimum toeren stelschroef

H - Vis de réglage

L - Pointeau de réglage du gicleur de ralenti

- Vis de réglage du régime de ralenti

H - Vite registro massimo

L - Vite registro minimo

T - Regime minimo

H - Tornillo reg. máximo

L - Tornillo reg. mínimo

T - Regimen mínimo

H - Parafuso de reg. máxima

. - Parafuso de reg. ralenti

T - Sistema ralenti

Η - Βίδα ρύθμισης μέγιστου

- Βίδα ρύθμισης ρελαντί

Τ - Ρελαντί

## Português

#### CARBURADOR

- Antes de regular o carburador, limpe o transportador de arranque (Fig. 26), o filtro de ar (Fig. 27 – 28) e aqueça o motor.
- Este motor está projectado e construído em conformidade à aplicação da "Exhaust Emission Standards". O "Exhaust Emission Control System" inclui o sistema de alimentação, o sistema de aspiração e ainda mais, o carburador; neste motor, o carburador (Fig. 29) está projectado para permitir só ajustes dos parafusos L e H num campo de meia rotação. O campo de ajuste possível, dos parafusos L e H, de meia rotação é predeterminado pelo fabricante e não é possível modificá-lo.



ATENÇÃO: Não esforce os parafusos para fora do campo de ajuste possível!

- O parafuso do sistema ralenti T é regulado de maneira a deixar uma boa margem entre o sistema de ralenti e o sistema de engate da embraiagem.
- O parafuso L deve ser regulado de modo que o motor possa responder prontamente às acelerações bruscas e que funcione bem no ralenti.
- O parafuso H deve ser regulado de modo a perceber uma leve oscilação com o motor ao máximo dos giros.
- Os moto cortadores são provistos de dispositivos que impedem que o motor e, conseqüentemente o disco de corte, supere um determinado número de giros. Estes dispositivos funcionam quando percebem

variações de giros, com motores ao máximo dos giros e disco sem carga.



Manutenção

ATENÇÃO - Com o motor no mínimo (2400 ÷ 2800 voltas/min) o disco não deve girar. Aconselhamos fazer a regulação da carburação no seu revendedor ou numa oficina autorizada.



ATENÇÃO – As variações climáticas e atmosféricas podem provocar variações de carburação.



Não permita que outras pessoas fiquem perto da moto cortador durante o trabalho e a fase de regulagem da carburação.



AVISO!! Não opere o motor a alta velocidade, sem carga.

#### КАРМПІРАТЕР

- Πριν ρυθμίσετε το καρμπιρατέρ, καθαρίστε το κάρτερ εκκίνησης (Εικ. 26), το φίλτρο αέρα (Εικ. 27 - 28) και ζεστάνετε το μοτέρ.
- Αυτός ο κινητήρας έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με την εφαρμογή του Exhaust Emission Standards. Το Exhaust Emission Control System περιλαμβάνει το σύστημα τροφοδοσίας, το σύστημα αναρρόφησης και κατά κύριο λόγο, το καρμπιρατέρ. Στον κινητήρα αυτό, το καρμπιρατέρ (Εικ. 29) είναι σχεδιασμένο για να επιτρέπει μόνο ρυθμίσεις των βιδών L και Η κατά μισή στροφή. Το δυνατό πεδίο ρύθμισης των βιδών L και Η κατά μισή στροφή είναι προκαθορισμένο από τον κατασκευαστή και δεν είναι δυνατό να αλλάξει.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη ζορίζετε τις θίδες πέραν από το δυνατό πεδίο ρύθμισης!

- Η βίδα του ρελαντί Τ είναι ρυθμισμένη έτσι ώστε να υπάρχει ένα επαρκές όριο ασφάλειας, μεταξύ του ρελαντί και της λειτουργίας του συμπλέκτη.
- Η βίδα L θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη έτσι ώστε το μοτέρ να αντιδρά αμέσως στις απότομες επιταχύνσεις.
- Η βίδα Η πρέπει να ρυθμίζεται με τρόπο ώστε να σημειώνεται μια ελαφρά ταλάντευση όταν το μοτέρ βρίσκεται στο μέγιστο των στροφών.
- Οι δίσκοι κοπής είναι εφοδιασμένοι με εξαρτήματα τα οποία εμποδίζουν στο μοτέρ και κατά συνέπεια στο δίσκο, να ξεπεράσουν έναν ορισμένο αριθμό στροφών. Τέτοιου

είδους εξαρτήματα μπαίνουν σε λειτουργία όταν παρατηρούνται παραλλαγές των στροφών, όταν το μοτέρ βρίσκεται στο μέγιστο αριθμό στροφών και ο δίσκος δεν έχει φορτίο.



Ελληνικα

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ - Με το μοτέρ στο ρελαντί (2400 + 2800 σ.α.λ.) ο δίσκος δεν πρέπει να γυρίζει. Σας συνιστούμε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις με τη βοήθεια του μεταπωλητή σας ή ενός εξουσιοδοτημένου συνεργείου.



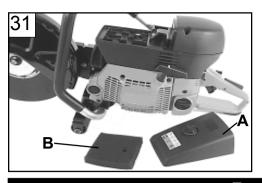
ΠΡΟΣΟΧΗ - Κλιματικές και υψομετρικές μεταβολές, μπορούν να προκαλέσουν αλλοιώσεις στη λειτουργία του καρμπιρατέρ.

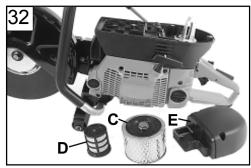


Μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να παραμένουν κοντά στο μηχάνημα κατά τη διάρκεια της εργασίας και της φάσης ρύθμισης του καρμπιρατέρ.

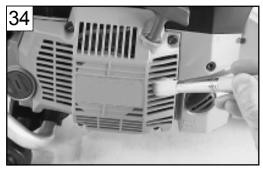


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!! Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε υψηλές ταχύτητες χωρίς φορτίο.









## **English**

## **Maintenance - Storage**

#### **MAINTENANCE**

AIR FILTER - After every 8 hours operation, remove the cover (A, fig. 31) and the prefilter (B). Now remove the cover (E, fig. 32), the main filter (C). and the supplementary filter (D). Replace if necessary, or proceed with servicing as follows.

Wash the prefilter (B) in non-flammable fresh cleaning fluid (e.g. warm soapy water) and dry thoroughly. When dry, coat the element with 2T oil (12 g/0.42 oz), spreading evenly over the surface by

Clean the main filter element (C) and auxiliary element (D) by shaking out and dusting off with a soft brush. Do not blast these elements with compressed air.

A blocked filter can cause irregular engine functioning, wearing out of internal engine components. increased consumption and decreased power.



WARNING - To ensure optimum operation of the machine, tighten the main filter (C) securely with the 19 mm hex wrench when reassembling.

In punishing or hostile operating conditions. the main filter (C) should be replaced at every third replacement of the first prefilter (B).

FUEL FILTER - Check the fuel filter periodically. Replace it if too dirty (Fig. 33).

STARTING UNIT - Use a brush or compressed air to keep the cooling louvers of the starter assembly free and clean (Fig. 34).

ENGINE - The cylinder fins should be cleaned periodically using a brush or compressed air (Fig. 36). Accumulation of impurities on the cylinder can cause dangerous engine overheating.

Check the base of the decompression valve: clean away any residues, which could cause the valve to stay open.

SPARK PLUG - Clean the spark plug and check the electrode gap periodically (Fig. 35). Use Champion RCJ-7Y or of other brand with the same thermal grade.

BELT - Check the belt tension daily (see page 22) and replace the belt if necessary.

#### STORAGE

Follow all the maintenance regulations described previously. Clean the power cutter thoroughly and lubricate metal parts. Remove the disk and store it in a horizontal position on a flat surface away from heat or humidity. Empty the fuel tank and put the cap back on. Remove the spark plug and pour a small amount of oil into the cylinder (Fig. 37). Rotate the crankshaft several times using the starting rope in order to distribute the oil (Fig. 38). Remount the spark plug. Wrap the engine in plastic. Store in a dry place, preferably not in direct contact with the floor.

### WARTUNG

LUFTFILTER - Alle 8 Betriebsstunden den Deckel (A, Abb. 31) und den Vorfilter (B) abnehmen. Dann den Deckel (E, Abb. 32), den Hauptfilter (C) und den Zusatzfilter (D) abnehmen. Gegebenenfalls die Teile ersetzen, bzw. die Wartung wie beschrieben durchführen.

Die Vorfilter (B) werden in einer sauberen, nicht entzündbaren Reinigungsflüssigkeit (z.B. warmes Seifenwasser) gewaschen und gut getrocknet. Danach werden sie mit Öl 2T (12 g/0.42 oz.) eingeölt: das Öl muss gut auf der Oberfläche des Vorfilters verteilt, und mit den Händen eingerieben werden.

Der Hauptfilter (C) und der Zusatzfilter (D) werden gut ausgeschüttelt und mit einem weichen Pinsel gereinigt. Benutzen Sie zum Reinigen dieser Filter keine Druckluft.

Bitte beachten Sie, daß ein verstopfer Filter einen ungleichmässigen Motorlauf, den Verschleiß der Innenteile des Motors, einen erhöhten Kraftstoffverbrauch und eine Leistungsminderung zur Folge hat.



ACHTUNG - Für einen optimalen Betrieb der Trennmaschine muss der Vorfilter (C) beim darauffolgenden Einbau mit dem 19 mm-Sechskantschlüssel aut angezogen werden. Im Falle besonders schwieriger Betriebsbedingungen muss bei iedem dritten Ersatz des Vorfilters (B) auch der Hauptfilter (C) ersetzt werden.

KRAFTSTOFF-FILTER - Der Kraftstoff-Filter muß regelmäßig überprüft und bei zu starker Verschmutzung ersetzt werden (Abb. 33).

STARTERGRUPPE - Luftschlitze des Anlasserdeckels freihalten und regelmäßig mit einem Pinsel oder Druckluft reinigen (Abb. 34).

MOTOR - In regelmässigen Zeitabständen die Kühlrippen des Zylinders mit einem Pinsel reinigen oder mit Druckluft abblasen (Abb. 36). Starke Schmutzablagerungen am Motor können zu schädlichen Überhitzungen führen.

Prüfen, ob sich unter dem Dekompressionsventil evtl. Schmutz angesammelt hat, der das Ventil in Offenstellung blockiert.

ZÜNDKERZE - Die Zündkerze regelmäßig reinigen sowie den Elektrodenabstand einstellen (Abb. 35). Eine Zündkerze Champion RCJ-7Y bzw. einer anderen Marke mit gleichwertigem Wärmewert verwenden.

KEILRIEMEN - Riemenspannung Täglich überprüfen (s. Seite 22) und bei Bedarf den Riemen auswechseln.

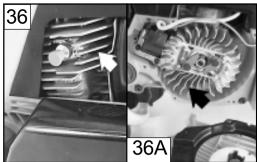
#### LANGERUNG

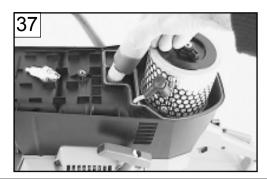
Deutsch

Wartung - Lagerung

Alle vorangehenden Wartungsvorschriften befolgen. Den Trennschleifer gründlich reinigen und dessen Metallteile einfetten. Trennscheibe abmontieren und horizontal, auf eine ebene Fläche, fern von Hitzequellen und trocken aufbewahren. Den Kraftstofftank entleeren und den Tankdeckel wieder aufsetzen. Die Zündkerze abnehmen, ein wenig Öl in denZylinder giessen (Abb. 37). Um das Öl zu verteilen, einige Male den Startergriff ziehen (Abb. 38). Danach Kerze wieder einsetzen. Den Motor in Kunststoffolie einwicken. Das Gerät trocken lagern. Nach Möglichkeit sollte die Maschine nicht am Boden.









## Nederlands Français

## **Onderhoud - Opslag**

#### **ONDERHOUD**

**LUCHTFILTER** - Na 8 uren bedrijf moet u het deksel (A, Fig. 31) en de voorfilter (B) wegnemen. Verwijder dus het deksel (E, Fig. 32), de hoofdfilter (C) en de bijkomende filter (D). Vervang wat nodig is, of voer het onderhoud uit zoals dat hoger is beschreyen.

De voorfilter (B) moeten met een propere en niet ontvlambare ontvettende vloeistof (detergent) worden schoongemaakt (bij voorbeeld met warm zeepwater), en goed worden afgedroogd. Vervolgens dient u de beide voorfilter in te oliën met olië 2T (12 g/0.42 oz) waarbij u de olie over het hele oppervlak van de voorfilter moet verspreiden, door die met de hand uiteen te wrijven.

De hoofdfilter (C) en de bijkomende filter (D) moet u schoonmaken door ze goed uit te schudden en met een zacht borsteltje af te borstelen. Gebruik GEEN perslucht om deze filters schoon te maken. Een verstopt filter veroorzaakt een onregelmatige werking van de motor; slijtage van de interne onderdelen van de motor, toename van het verbruik en vermindering van de kracht.



**LET OP** – Schroef de hoofdfilter (C) goed vast met een zeshoekige sleutel van 19 mm wanneer u alles weer in elkaar zet, om te zorgen dat de afkortmachine goed werkt.

Bij zwaar werk vervangt u - wanneer u al drie voorfilters (B) hebt vervangen - de hoofdfilter (C).

**BRANDSTOFFILTER** - Periodiek de staat van het brandstoffilter controleren. Dit in geval van teveel vuil vervangen (Fig. 33).

**STARTGROEP** - De koelgaten van de startgroepcarter met een penseel of hogedruklucht vrij en schoon houden (Fig. 34).

MOTOR - Periodiek de cylindervleugels met een penseel of hogedruklucht schoonmaken (Fig. 36). Het opeenhopen van vuil op de cylinder kan voor de werking van de motor schadelijke oververhitting veroorzaken.

Wanneer na controle blijkt dat er zich oneffenheden bevinden op het onderstuk van de drukregelaar dient u deze te reinigen; in tegenovergesteld geval zou hij open kunnen blijven staan.

**BOUGIE** - Men raadt aan de bougie periodiek schoon te maken en de electrodenafstand te controleren (Fig. 35).

Gebruik een Champion RCJ-7Y bougie of een bougie van een ander merk met een equivalent thermisch bereik.

#### RIEM

De spanning van de riem moet dagelijks worden nagegaan (zie pag. 22) en moet worden vervangen wanneer dat nodig is.

#### **OPSLAG**

Volg alle voorheen beschreven onderhoudsregels. Maak de snijmachine perfect schoon en vet de metalen delen in. Verwijder de schijf en sla hem in horizontale positie op op een vlakke ondergrond, uit de buurt van warmtebronnen of vocht. Verwijder de brandstof uit de tank en breng de dop weer aan. Haal de bougie weg, giet een beetje olie in de cilinder (Fig. 37). Draai de motoras enkele keren met behulp van het startkoord om de olie te verdelen (Fig. 38).

Monteer de bougie weer. Omwikkel de motor met een stuk plastic. Bewaar de machine in een droge omgeving, zo mogelijk niet rechtstreeks in contact met de vloer.

#### **ENTRETIEN**

FILTRE A AIR - Toutes les 8 heures de travail, enlever le couvercle (A, Fig. 31) et le préfiltre (B). Puis enlever le couvercle (E, Fig. 32), le filtre principal (C) et le filtre supplémentaire (D). Si nécessaire, effectuer les remplacements ou procéder aux opérations d'entretien en suivant les indications fournies

Laver le préfiltre (B) dans un liquide détergent propre, non inflammable (ex. eau savonneuse chaude) et bien les sécher. Ensuite, les graisser avec une huile 2T (12 g/0.42 oz) en répartissant bien l'huile sur la surface du préfiltre et en frottant avec les mains.

Nettoyer le filtre principal (C) et le filtre supplémentaire (D) en les secouant bien et en utilisant un pinceau souple. Ne pas nettoyer ces filtres à l'air comprimé.

Un filtre encrassé empêche le moteur de fonctionner régulièrement et les éléments à l'intérieur du moteur s'abîment, la consommation augmente et la puissance diminue.



ATTENTION – Pour un fonctionnement optimal de la tronçonneuse, lors des opérations de remontage, bien serrer le filtre principal (C) avec la clé hexagonale de 19 mm.

Dans des conditions de travail difficile, tous les trois remplacements du préfiltre (B), remplacer le filtre principal (C).

FILTRE CARBURANT - Vérifiez périodiquement les conditions du filtre carburant; s'il est trop sale, mieux vaut le changer. (Fig. 33).

**GROUPE DEMARREUR** - Veillez à ce que les fentes de refroidissement du carter du groupe démarreur soient toujours dégagées (Fig. 34). Utilisez un pinceau ou de l'air comprimé.

MOTEUR - Nettoyez régulièrement les ailettes du cylindre avec un pinceau ou à l'air comprimé (Fig. 36). L'accumulation d'impuretés sur le cylindre peut provoquer des surchauffes nuisibles au bon fonctionnement du moteur.

Contrôler et nettoyer les impuretés éventuelles qui se seraient déposées à la base de la vanne de décompression; celle-ci pourrait rester ouverte.

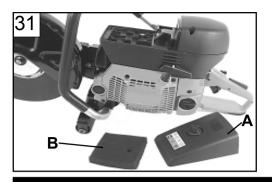
**BOUGIE** - Il est recommandé de nettoyer périodiquement la bougie et de contrôler la distance entre les électrodes (Fig. 35). Utiliser une bougie Champion RCJ-7Y ou autre marque avec degré thermique équivalent.

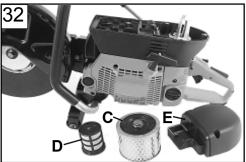
**COURROIE** - Toutes les jours vérifiez la tension de la courroie (Voir page 22). Changez la si nécessaire.

#### **STOCKAGE**

**Entretien - Stockage** 

Suivez toutes les règles d'entretien décrites plus haut. Nettoyez soigneusement la découpeuse et graissez les parties métalliques. Otez le disque et rangez-le dans le magasin en position horizontale, bien à plat, loin de sources de chaleur ou d'humidité. Vidangez le carburant du réservoir et revissez le bouchon. Otez la bougie et versez un peu d'huile dans le cylindre (Fig. 37). A l'aide du cordon de lanceur, faites faire quelques tours au vilebrequin pour bien distribuer l'huile (Fig. 38) Remontez la bougie. Enveloppez le moteur dans une toile cirée. Conservez votre machine dans un endroit sec, si possible espacé du sol.









#### **MANUTENZIONE**

FILTRO ARIA - Ogni 8 ore di lavoro, togliere il coperchio (A, Fig. 31) e il prefiltro (B). Quindi togliere il coperchio (E, Fig. 32), il filtro principale (C) ed il filtro supplementare (D). Se necessario effettuare le sostituzioni, oppure effettuare la manutenzione come descritto.

Il prefiltro (B) va lavato in un fluido detergente pulito, non infiammabile (es. acqua saponata calda) e bene asciugato. Successivamente va oliato con olio 2T (12 g/0.42 oz) distribuendo bene l'olio sulla superficie del prefiltro strofinandolo con le mani.

Il filtro principale (C) ed il filtro supplementare (D) vanno puliti scuotendoli bene e con un pennello morbido. Non utilizzare l'aria compressa per pulire questi filtri.

Un filtro intasato causa un funzionamento irregolare del motore; usura dei componenti interni del motore, aumento del consumo e diminuzione della potenza.



ATTENZIONE – Per un funzionamento ottimale del troncatore, in fase di rimontaggio, serrare bene il filtro principale (C) con la chiave esagonale da 19 mm.

In condizioni di lavoro gravoso, ogni tre prefiltri (B) sostituiti, sostituire il filtro principale (C).

FILTRO CARBURANTE - Verificare periodicamente le condizioni del filtro carburante. In caso di sporcizia eccessiva, sostituirlo (Fig. 33).

**GRUPPO AVVIAMENTO** - Tenere libere e pulite le feritoie di raffreddamento del carter gruppo avviamento (Fig. 34) con pennello o aria compressa.

MOTORE - Pulire periodicamente le alette del cilindro con pennello o aria compressa (Fig. 36). L'accumulo di impurità sul cilindro può provocare surriscaldamento dannosi per il funzionamento del motore.

Controllare e pulire eventuali impurità alla base della valvola di decompressione; potrebbe rimanere aperta.

CANDELA - Periodicamente si raccomanda la pulizia della candela e il controllo della distanza degli elettrodi (Fig. 35). Utilizzare candela Champion RCJ-7Y o di altra marca di grado termico equivalente.

**CINGHIA** - Giornalmente, verificare la tensione della cinghia (vedi pag. 23) e sostituirla se necessario.

#### RIMESSAGGIO

Seguire tutte le norme di manutenzione precedentemente descritte. Pulire perfettamente la troncatrice e ingrassare le parti metalliche. Togliere il disco ed immagazzinarlo in posizione orizzontale su una superficie piana e lontana da fonti di calore o di umidità. Togliere il carburante dal serbatoio e rimontare il tappo. Togliere la candela; versare un poco di olio nel cilindro (Fig. 37). Ruotare l'albero motore alcune volte tramite la funicella avviamento per distribuire l'olio (Fig. 38). Rimontare la candela. Avvolgere il motore con tela di plastica. Conservare in ambiente secco, possibilmente non a diretto contatto con il suolo.

#### **MANTENIMIENTO**

FILTRO DEL AIRE - Cada 8 horas de trabajo, quite la tapa (A, Fig. 31) y el prefiltro (B). Luego, saque la tapa (E, Fig. 32), el filtro principal (C) y el filtro suplementario (D). Efectuar las sustituciones necesarias o el mantenimiento descrito.

Lavar lo prefiltro (B) con un líquido detergente limpio que no sea inflamable (ej., agua jabonosa caliente) y secarlo bien. A continuación, lubricarlos con aceite 2T (12 g/0.42 oz). Repartir bien el aceite en la superficie del prefiltro, frotando con las manos.

Para limpiar el filtro principal (C) y el filtro suplementario (D), sacudirlos bien y pasarles un pincel suave. No utilizar aire comprimido para limpiar estos filtros.

El filtro obstruido causa el funcionamiento irregular del motor, el desgaste de los componentes internos del motor, el aumento del consumo y pérdidas de potencia.



ATENCIÓN – Para que el cortador funcione correctamente, durante el nuevo montaje, acordarse de apretar bien el filtro principal (C) con la llave hexagonal de 19 mm.

En condiciones de trabajo pesadas, cada tres sustituciones del prefiltro (B) se deben cambiar también el filtro principal (C).

**FILTRO COMBUSTIBLE** - Controlar periódicamente las condiciones del filtro, en caso de excesiva suciedad, cambiarlo (Fig. 33).

**GRUPO DE ARRANQUE** - Mantener libres y limpios los orificios de refrigeración del carter del conjunto de arranque (Fig. 34) con pincel o aire comprimido.

MOTOR - Limpie periódicamente las aletas del cilindro con un pincel o aire comprimido (Fig. 36). La acumulación de impurezas en el cilindro puede causar sobrecalentamiento, dañinos para el funcionamiento del motor.

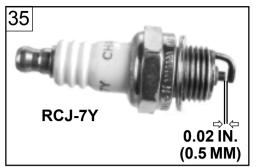
Controlar y eliminar eventuales impurezas presentes en la base de la válvula de descompresión ya que pueden provocar que la misma permanezca abierta.

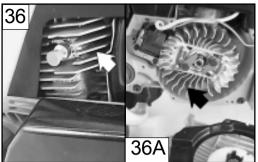
**BUJIA** - Se recomienda la limpieza periódica de la bujía y el control de la distancia de los electrodos (Fig. 35). Utilizar bujía Champion RCJ-7Y o de otra marca con grado térmico equivalente.

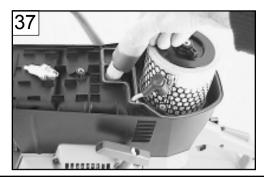
**CORREA** - Diariamente controle la tensión de la correa (ver pág. 23) y cámbiela si fuera necesario.

#### **ALMACENAJE**

Siga todás las normas para el mantenimiento antes descriptas. Limpie muy bien la cortadora y engrase las partes metálicas. Quite el disco y almacénelo en posición horizontal encima de una superficie plana y lejos de fuentes de calor o humedad. Quite el combustible del deposito y ponga nuevamente el tapón. Quite la bujía, vierta un poco de aceite en el cilindro (Fig. 37). Gire el cigüeñal del motor algunas vueltas por medio de la cuerda de arranque para distribuir el aceite (Fig. 38). Coloque de nueva la bujía. Envuelva el motor en tela de plàstico. Conservelo en un ambiente seco, mejor a un si no está en contacto directo con el suelo.









## **Português**

## Manutenção - Armazenagem

## **MANUTENCÃO**

FILTRO DE AR - A cada 8 horas de trabalho retire a tampa (A. Fig. 31) e o pré-filtro (B). De seguida retire a tampa (E, Fig. 32), o filtro principal (C) e o filtro suplementar (D). Se necessário troque ou efectue as operações de manutenção descritas.

O pré-filtro (B) devem ser lavado em um fluido detergente limpo não inflamável (por exemplo: uma solução de água quente e sabão) e secado. De seguida devem ser oleados com óleo 2T (12 g/0.42 oz) distribuindo uniformemente o óleo na superfície do pré-filtro com as mãos.

Para limpar o filtro principal (C) e o filtro suplementar (D) sacuda-os e de seguida passe um pincel macio. Não utilize ar comprimido para limpar estes

Um filtro obstruído provoca um funcionamento irregular do motor; desgaste dos componentes internos do mesmo, aumento do consumo e diminuição da potência.



ATENÇÃO - para obter a condição ideal de funcionamento, ao tornar a montar aperte firmemente o filtro principal (C) com a chave hexagonal de 19 mm.

> Em situações de trabalho pesadas, para cada três pré-filtros (B) substituídos, substitua o filtro principal (C).

FILTRO COMBUSTÍVEL - Verifique regularmente as condições do filtro de combustível, no caso de muita sujeira, substitua-o (Fig. 33).

GRUPO DE ARRANQUE - Mantenha livre e limpos os orifícios de arrefecimento do carter do grupo de arranque (Fig. 34) com pincel ou ar comprimido.

MOTOR - Limpe regularmente as alhetas do cilindro com pincel ou ar comprimido (Fig. 36). A acu-

mulação de impurezas sobre o cilindro pode provocar aquecimento anormal prejudicial ao bom funcionamento do motor.

Controle e limpe eventuais impurezas na base da válvula de descompressão; poderia ficar aberta.

VELA - Recomenda-se a limpeza regular da vela e o controle a distância dos elétrodos (Fig. 35). Utilize vela Champion RCJ-7Y ou de outra marca de grau térmico equivalente.

#### CORREIA

Diariamente, verifique a tensão da correia (vide pag. 23) e substitua-a se for preciso.

#### ARMAZENAGEM

Siga todas as normas de manutenção precedentemente descritas. Limpe perfeitamente o moto cortador e engraxe as partes metálicas. Tire o disco e quarde-o em posição horizontal numa superfície plana e longe de fontes de calor ou humidade. Tire o combustível do tanque e coloque a tampa. Tire a vela, coloque um pouco de óleo no cilindro (Fig. 37). Gire o eixo do motor algumas vezes através da corda de arranque para distribuir o óleo (Fig. 38). Monte outra vez a vela. Envolva o motor numa Iona. Guarde em ambiente seco, possivelmente não em contacto directo com o solo.

#### ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ

Κάθε 8 ώρες λειτουργίας, αφαιρείτε το καπάκι (Α, Εικ. 31) και το προφίλτρο (Β). Στη συνέχεια αφαιρέστε το καπάκι (Ε, Εικ. 32), το κυρίως φίλτρο (C) και το συμπληρωματικό φίλτρο (D). Εάν είναι αναγκαίο, αντικαταστήστε τα ή συντηρήστε τα σύμφωνα με τις οδηνίες.

Τα προφίλτρα (Β) πρέπει να πλένονται με καθαρό. μη εύφλεκτο απορρυπαντικό (π.χ. ζεστό νερό και σαπούνι) και να στεννώνουν καλά. Στη συνέχεια πρέπει να λαδώνονται με λάδι 2T (12 gr/0.42 oz) απλώνοντας καλά το λάδι σε όλη την επιφάνεια του προφίλτρου και τρίβοντας με τα χέρια.

Το κυρίως φίλτρο (C) και το συμπληρωματικό φίλτρο (D) καθαρίζονται ανακινώντας τα καλά και στη συνέχεια με μαλακό πινέλο. Μη χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για τον καθαρισμό των φίλτρων.

Ενα βουλωμενο φιλτρο προκαλει την ανωμαλη λειτουργια του μοτερ, φθορα των εσωτερικων εξαρτηματών του μότερ, αυξήση κατανάλωσης και μειωση ισχυος.



ΠΡΟΣΟΧΗ - Για την καλή λειτουργία του κοπτικού, κατά την επανατοποθέτηση, σφίξτε καλά το κυρίως φίλτρο (C) με το εξανωνικό κλειδί των 19 mm.

> Σε βεβαρημένες συνθήκες λειτουργίας, σε κάθε αντικατάσταση τριών προφίλτρων (Β), πρέπει να αντικαθίσταται το κυρίως φίλτρο (C).

#### ΦΙΛΤΡΟ ΤΟΥ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ

Ελεγχετε περιοδικα την κατασταση του φιλτρου του καρμπυρατέρ. Σε περιπτώση εντονής ακαθαρσιας αντικαταστήστε το, (Εικ. 33).

#### ΜΠΛΟΚ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Διατηρηητε παντα ελευθερες και καθαρες τις

σγισμες ψυξης του καρτερ μπλοκ εκκινησης (Εικ. 34) με ενα πινελο η πεπιεσμενο αερα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΦΥΛΑΞΗ

Καθαρίζετε περιοδικά τα πτερυγία του κυλινδρου με ενα πινελο η με πεπιεσμένο αέρα (Εικ.36). Η συγκεντρωση ακαθαρσιας στον κυλινδρο μπορει να προκαλέσει υπερθέρμανση, βλαβέρη για την λειτουργια του μοτέρ.

Ελέγχετε και καθαρίζετε τυχόν ακαθαρσίες στη βάση της βαλβίδας αποσυμπίεσης. Μπορεί να παραμείνει ανοιχτή.

#### ΜΠΟΥΖΙ

Συνισταται ο περιοδικός καθαρισμός του μπουζι και ο ελεγχος της αποστασης ηλεκτροδιων (Εικ.35). Χρησιμοποιείτε μπουζί Champion RCJ7Y ή άλλης μάρκας με παρόμοιο θερμικό βαθμό.

ΙΜΑΝΤΑΣ - Ελεγξατε καθημερινώς την ταση του ιμαντα (βλεπε σελιδα 23) και εν αναγκη αντικαταστηστε τον.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ακολουθειτε ολους τους κανονες συντηρησης που προαναφεραμε. Καθαριστε τελεια τον δισκο κοπης και λιπανέτε τα μεταλλικά μέρη. Βγάλτε τον δισκο και αποθηκευστε τον οριζοντιώς σε επιπεδη επιφανεία και μακρύα από πηγες θερμοτήτας και υγρασιας. Αφαιρέστε τα καυσημα από το ντεποζιτο και ξαναμονταρετε την ταπα. Αφαιρεστε το μπουζι και ριξτε λιγο λαδι στον κυλινδρο (εικ.37). Περιστρεψτε τον αξονα μερικές φορές δια μεσου του σχοινιου εκκινησης για την διανεμηση του λαδιου (εικ.38). Ξαναμονταρετε το μπουζι. Τυλιξτε το μηχανημα με πλαστικό και φυλάξτε το σε στεγνο περιβαλλον και αν ειναι δυνατον, σε υπερυψωμενη θεση, οχι σε επαφή με το δαπέδο.

# WET KIT The wet kit provides a convenient way to

**English** 

apply water to the blade.
For wet cutting, connect to an appropriate water supply.



U.S.A. P/N HS56012062

#### IMPORTANT ADVICE

- · Tighten all the fasteners regularly.
- Check the tension of the belts. Tighten them, as instructed. Replace the V-Belt immediately when appearing worn.
- Tighten the blade firmly.
- Make sure the contact faces of the flanges are clean.
- When storing the machine, it is recommended to remove the blade and store it carefully.

#### **REPAIRS**

All repairs are carried out in the shortest possible time, and at the most economical price. See the overleaf for the address of the nearest service location.

#### SPARE PARTS

For a quick supply of spare parts, and to avoid any lost time, it is essential to quote the data on the manufacturer's plate, affixed to the machine, and the part number of the replacement part with every order.

## Deutsch NASSEINHEIT

- Die Nasseinheit bietet eine zweckmäßige Methode, um Wasser an die Sägescheibe zu leiten.
- Zum Nazschneiden Schneiden an eine passende Wasserleitung anschliessen.



U.S.A. Teilnummer HS56012062

#### WICHTIGE RATSCHLÄGE

- · Alle Verbindungen regelmäßig fest anziehen.
- Die Spannung der Riemen pr

  üfen. Wie angegeben fest anziehen. Den Keilriemen sofort auswechseln, wenn er abgenutzt aussieht.
- Die Sägescheibe fest anziehen.
- Dafür sorgen, daß die Kontaktstellen der Flansche sauber sind.
- Bei längerer Lagerung der Maschine wird empfohlen, die Sägescheibe auszubauen und sorgfältig aufzubewahren.

#### **REPARATUREN**

Wir machen alle Reparaturen, so schnell wie möglich und so billig wie möglich. (Siehe unsere Adressen und Telefonnummern auf dem Titelblatt) Fragen Sie Ihren zugelassenen Diamant Boart Händler um Einzelheiten über Wartung und Reparaturen.

#### **ERSATZTEILE**

Um Ersatzteile schnell zu bekommen, und um dabei wenig Zeit zu verlieren, ist es wichtig, daß die Daten auf dem Firmenschild an der Maschine und die Bestellnummer(n) und die Beschreibung des Ersatzteiles bei jeder Bestellung beigelegt wird.

## KIT VOOR NAT ZAGEN

**Nederlands** 

- De kit voor het nat zagen biedt de mogely le heid om water op het zaagblad aan te brengen.
   Voor nat zagen dient u. de machine op een
- Voor nat zagen dient u de machine op een geschikte watertoevoer aan te sluiten.



U.S.A. Onderdeelnummer HS56012062

#### **BELANGRIJK ADVIES**

- Draai alle bevestigingsmiddelen regelmatig vast.
- Controleer de spanning van de riemen. Span ze aan, volgens de aanwijzingen. Vervang de V-riem onmiddellijk indien deze versleten lijkt.
- · Bevestig het zaagblad stevig.
- Zorg dat de contact vlakken van de flenzen zuiver zijn.
- Wanneer u de machine wegbergt, wordt aangeraden het zaagblad te verwijderen en met zorg op te bergen.

#### HERSTELLINGEN

Wij voeren alle herstellingen zo snel mogelijk uit en tegen de beste prijs. (Zie voorpagina voor ons adres en onze telefoonnummers). Contacteer uw erkende Diamant Boart verdeler voor onderhoud en herstellingswerk.

#### ONDERDELEN

Voor een snelle levering van onderdelen en om tijdverlies te vermijden, is het erg belangrijk dat de gegevens van het plaatje dat door de fabrikant op de machine werd bevestigd, bij elke bestelling worden opgegeven, alsook de nummers en de beschrijving van de onderdelen.

# Français KIT POUR USAGE HUMIDE

- Le kit pour usage humide permet d'alimenter le disque en eau.
- Pour le tranchage humide, effectuer le raccordement à une source d'eau appropriée.



U.S.A. Numéro De Référence HS56012062

#### CONSEIL IMPORTANT

- \* Serrer régulièrement toutes les fixations.
- \* Vérifier la tension des courroies. Les tendre conformément aux instructions. Dès qu'elle paraît usée, remplacer immédiatement la courroie trapézoïdale.
- \* Serrer fermement le disque.
- S'assurer que les surfaces de contact des flasques sont propres.
- Lors du remisage de la machine, il est recommandé de retirer le disque et de le ranger avec soin.

#### RÉPARATIONS

Nous exécutons toutes les réparations dans les meilleurs délais possibles et aux prix les plus bas. (Voir la première page pour adresses et numéros de téléphone). Contactez votre fournisseur Diamant Boart agréé pour entretien et réparations.

#### **PIÈCES DE RECHANGE**

Pour recevoir les pièces rapidement et éviter toute perte de temps, il est essentiel de reprendre les données qui figurent sur la plaquette signalétique fixée sur la machine et la référence de la pièce lors de chaque commande.

## **KIT AD ACQUA**

Italiano

## **JUEGO DE ASPERSION**

Español

## ΣΕΤ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Il kit per raffreddamento ad acqua consente di mantenere bagnato il disco di taglio in modo conveniente.
- Per il taglio bagnato, collegarlo ad un



U.S.A. Codice HS56012062

#### **AVVISO IMPORTANTE**

- Serrare sempre tutti i dispositivi di fissaggio.
- Controllare la tensione delle cinghie e aumentarla attenendosi alle istruzioni, se necessario. Sostituire immediatamente le cinquie trapezoidali se appaiono logorate.
- Avvitare il disco strettamente.
- Assicurarsi che le superfici di contatto delle flange siano pulite.
- Per il rimessaggio della macchina, si raccomanda di rimuovere il disco e di custodirlo in modo sicuro.

#### RIPARAZIONI

Tutte le riparazioni vengono eseguite nei termini più brevi e ai migliori prezzi. (IL nostro indirizzo e numero di telefono sono indicati in prima pagina). Per assistenza e riparazioni, rivolgersi al rivenditore autorizzato Diamant Boart più vicino.

#### **RICAMBI**

Per una consegna rapida dei ricambi e onde evitare ogni perdita di tempo, è necessario notare su ogni ordine le indicazioni che figurano sulla tarqhetta segnaletica apposta sulla macchina e il/i numero/i di riferimento del pezzo da sostituire.

- El juego de aspersión proporciona una manera correcta de aplicar aqua a la hoja de la sierra.
- Para cortes en húmedo, conéctelo a un suministro de agua adecuado.



U.S.A. N/P HS56012062 **CONSEJO IMPORTANTE** 

- Apriete regularmente las fijaciones.
- Revise la tensión de las correas. Apriételas de acuerdo con las instrucciones. Cambie inmediatamente la correa trapezoidal cuando muestre indicios de desgaste.
- Apriete la hoia firmemente.
- Asegúrese que las superficies de contacto de las bridas estén limpias.
- Cuando guarde la máguina, se recomienda retirar la hoja y quardarla cuidadosamente.

#### Reparaciones

Efectuamos todas las reparaciones en el tiempo más corto posible y a los precios más económicos. (Ver nuestra dirección y números telefónicos en la portada). Comunicarse con el concesionario autorizado Diamant Boart respecto a los trabajos de mantenimiento y reparación.

#### Piezas de repuesto

Para la obtención rápida de piezas de repuesto y evitar cualquier pérdida de tiempo, es esencial proporcionar con cada pedido los datos que aparecen en la chapa del fabricante fijada a la máquina, además de los números de pieza de la máquina y la descripción de la pieza a ser reemplazada.

O estojo molhado oferece uma maneira conveniente para suprir água para a lâmina.

**Português** 

**ESTOJO MOLHADO E TANQUE** 

Para o corte molhado, faca a conexão com o suprimento de água apropriado.



U.S.A. N/P HS56012062

#### **RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE**

- Aperte todos os prendedores regularmente
- Verifique a tensão das correias. Aperte-as conforme recomendado. Substitua a Correia-V imediatamente quando aparentar estar desgastada.
- Aperte a lâmina com firmeza.
- Assegure-se de que as faces de contato dos flanges estejam limpas.
- Ao guardar a máquina, recomenda-se que a lâmina seja removida e guardada com cuidado.

#### **REPAROS**

Todos os reparos são feitos dentro do menor tempo e pelo preco mais econômico possível. Consulte a capa para verificar o endereco do posto de serviço mais próximo.

#### **PECAS SOBRESSALENTES**

Para um abastecimento rápido de peças sobressalentes e para evitar perda de tempo, é importante fornecer com cada pedido todos os dados encontrados na placa do fabricante que se encontra afixada na máquina, bem como o número da peça a ser substituída.

Το σετ υγρής λειτουργίας παρέχει έναν εύκολο τρόπο για να απλώνετε νερό στη λεπίδα.

Ελληνικα

Για υγρό κόψιμο, συνδέστε σε μια κατάλληλη παροχή νερού.



U.S.A. A/A HS56012062

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

- Σφίξτε όλους τους σφιγκτήρες κανονικά.
- Εξετάσετε την τάνυση σε όλους τους ιμάντες. Σφίξτε τους, όπως δείχνουν οι οδηγίες. Αντικαταστήστε τον Ιμάντα-V αμέσως όταν παρουσιαστεί φθορά.
- Σφίξτε τη λεπίδα καλά.
- Σιγουρευτείτε ότι οι επιφάνειες επαφής των φλαντζών είναι καθαρές.
- Όταν αποθηκεύετε το μηχάνημα, συνιστάται να αφαιρείτε τη λεπίδα και να την αποθηκεύετε προσεκτικά.

#### ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Όλες οι επισκευές εκτελούνται όσο το δυνατόν συντομότερα, και στις πιο οικονομικές τιμές. Δείτε το οπισθόφυλλο για τις διευθύνσεις των κοντινότερων εγκαταστάσεων συντήρησης.

#### ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Για γρήγορη προμήθεια ανταλλακτικών, και για ν' αποφύγετε χαμένο χρόνο, είναι απαραίτητο να αναφέρετε κατά λέξη τα στοιχεία στην ετικέτα του κατασκευαστή, που είναι κολλημένη στο μηχάνημα, και τον κωδικό του προς αντικατάσταση εξαρτήματος με κάθε παραγγελία.



# Side Winder 62 MULTIQUIP



## © Copyright, August 2003, Multiquip

# MODEL HS62 MODEL HS81

OPERATOR'S INSTRUCTION BOOK
BEDIENUNGSANLEITUNG
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTLISATION ET D'ENTRETIEN
MANUALE DI USO E MANUTENZIONE
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΉΡΗΣΗΣ







MULTIQUIP (UK)
HANOVER MILL
FITZROY STREET
ASHTON-UNDER-LYNE
LANCASHIRE, OL7 OTL
UNITED KINGDOM
PH. 0161-339-2223

FAX. 0161-339-3226